

تعرفه آزمون محصولات غذایی و کشاورزی

| ردیف | نام آزمون                                                                                                                                                                                                                                 | نام محصول                             | تعرفه (ریال) |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------|
| 1    | PH                                                                                                                                                                                                                                        | انواع محصولات                         | 130,000      |
| 2    | آب محتوی در مایع محصول                                                                                                                                                                                                                    | انواع کنسرو                           | 70,000       |
| 3    | آسیب دیدگی/آسیب فیزیکی/آسیب مکانیکی /آسیب دیدگی و آلودگی /<br>دانه های آسیب دیده/ صدمه دیدگی                                                                                                                                              | انواع محصولات                         | 70,000       |
| 4    | آفت /آفت زنده / آفات/افت انباری / افت زنده و مرده /آفت و بقایای آن<br>/آفت زدگی آشکار /آفت و فضولات /حشرات/حشرات و کپک ها/باقیمانده<br>حشرات /آفت زده / سیاهک زده /پرگنه های قارچ/سن زده به غیر از دانه<br>های غلات/کپک زدگی و/کپک و قارچ | انواع محصولات                         | 70,000       |
| 5    | آلاینده ها -هیدروکربن های آروماتیک چند حلقه ای (PAH) / آلفا<br>بنزوپیرن                                                                                                                                                                   | انواع روغن                            | 4,500,000    |
| 6    | آلاینده ها -هیدروکربن های آروماتیک چند حلقه ای (PAH)                                                                                                                                                                                      | آب                                    | 4,100,000    |
| 7    | آلودگی/آلودگی به مواد خارجی /آلودگی به فضولات ، پرو موی جوندگان<br>پرندگان / آلودگی مطلق / آلودگی نسبی                                                                                                                                    | انواع محصولات                         | 70,000       |
| 8    | آمیروز(روش اسپکتروفتومتری)                                                                                                                                                                                                                | برنج                                  | 1,100,000    |
| 9    | آنتی اکسیدان ها - انواع گالات(روش اسپکتروفتومتری)                                                                                                                                                                                         | کره، انواع روغن،<br>نوشابه های گازدار | 850,000      |

|           |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |
|-----------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 3,000,000 | کره، انواع روغن،<br>نوشابه های گازدار                      | آنتی اکسیدان ها شامل آسکوربیل پالمیتات/توکوفرول (آلفا و دلتا)/<br>BHA/BHT/TBHQ/ آسکوربیل استئارات/ آلفا - d - توکوفرول/ آلفا -<br>dl - توکوفرول/ آلفا توکوفرول/ استرهای آسکوربیل/ بوتیل هیدروکسی<br>آنیزول/ تترا استیک اسید اتیلن دی آمین/ تر شری بوتیل هیدروکینون/<br>توکوفرول/تئو دی پروپیونات ها/ دی لوریل تیودی پروپیونات / سیترات<br>های ایزو پروپیل/کنسانتره مخلوط توکوفرول/ پروپیلن گلاکول آلزینات<br>(روش HPLC) | 10 |
| 70,000    | انواع محصولات                                              | اختلاط با گونه های دیگر/ ارقام دیگر / دانه های سایر غلات / اختلاط<br>پرک دانه های سایر غلات / اختلاط انواع میوه های دیگر                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 11 |
| 400,000   | چیپس برگه و<br>چیپس خالالی سیب<br>زمینی سرخ شده در<br>روغن | ادویه و چاشنی                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 12 |
| 2,000,000 | در انواع محصولات<br>لبنی و روغن های<br>خوراکی              | استرول                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 13 |
| 2,000,000 | روغن زیتون                                                 | استیگما استادی ان                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 14 |
| 2,500,000 | انواع روغن و انواع<br>بیسکویت                              | اسید های چرب ترانس (روش کروماتوگرافی گازی)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 15 |
| 1,500,000 | انواع محصولات                                              | اسیداسکوربیک به روش HPLC / ویتامین C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 16 |
| 400,000   | انواع محصولات                                              | اسیدیته / اسیدیته کل / اسیدیته بر حسب اسید استیک ، پالمیتیک /<br>سیتریک و.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 17 |
| 350,000   | انواع محصولات                                              | استخراج چربی برای اندازه گیری اسیدیته و پراکسید                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 18 |
| 750,000   | انواع محصولات                                              | اسیدیته در چربی استخراجی ( استخراج چربی و اسیدیته )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 19 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                       |           |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------|
| 20 | اندازه گیری پراکسید                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | انواع محصولات                         | 400,000   |
| 21 | اندازه گیری پراکسید در چربی استخراجی ( استخراج چربی و پراکسید )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | انواع محصولات                         | 750,000   |
| 22 | اسید گلیسیریزیک در ماده خشک                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | پودر عصاره شیرین<br>بیان              | 1,230,000 |
| 23 | افزایش حجم بستنی                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | بستنی                                 | 150,000   |
| 24 | اکسیژن                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | انواع آب                              | 750,000   |
| 25 | امولسیفایرها شامل پلی سوربات ها ، استرهای پروپیلن گلاکول ،<br>استرهای پلی گلیسرول اسیدها چرب / استرهای پلی گلیسرول<br>ریسینولیک اسید اینتر استری شده /استرهای سوربیتان اسیدهای<br>چرب/استرهای سوکروز اسید چرب/ ترکیبی از دانه سویای حرارت دیده و<br>دی گلیسریدهای اسیدهای چرب/استرهای پروپیلن گلاکول اسیدهای<br>چرب / دی استیل تارتاریک اسید و استرهای اسید چرب گلیسرول/دی<br>گلیسرید /سوکرو گلیسریدها /-سیترات استئاریل/لاکتیلات های ۲-<br>استئاریل/استرمونو دی گلیسریدهای اسیدهای چرب با استیک<br>اسید/استرهای اسید چرب با پلی الکل های غیر گلیسرول، سوربیتان مونو<br>پالمیتات، سوربیتان مونو استئارات /سوربیتان تری استئارات / استرهای<br>اسید چرب با پلی الکل های غیر گلیسرول، سوربیتان مونو پالمیتات،<br>سوربیتان مونو استئارات /آلفا مونو گلیسرید/ گلیسرول اسیدهای<br>چرب/استیل تار تاریک اسید/-پتاسیم/سیتریک اسید/لاکتیک اسید(روش<br>GC)/ سیترات استئاریل / استرهای سوربیتان اسیدهای چرب | انواع روغن،نوشابه<br>های گازدار و ... | 3,600,000 |
| 26 | اندازه / اندازه دانه / درشتی / سایز / اندازه و شکل                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | انواع محصولات                         | 70,000    |
| 27 | اندازه ذرات به ازای هر الک                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | انواع محصولات                         | 70,000    |

|           |                        |                                                                                                                                                               |    |
|-----------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 70,000    | انواع محصولات          | اندازه/ طبقه بندی در اندازه/ درشتی/ طبقه بندی/ تعداد در ۱۰۰ گرم/<br>تعداد در اونس/ تعداد دانه/ تعداد دانه و دم میوه/ تعداد در واحد وزن/<br>شمار دانه های میوه | 28 |
| 70,000    | انواع مغز بادام        | بادام با پوست سبز/ بادام با پوست سبز یا دو پوست                                                                                                               | 29 |
| 70,000    | انواع محصولات          | بافت / بافت و رنگ / بافت اندوسپرم / بافت جوانه / بافت کره / بافت کیک<br>/ بافت و وضع ظاهری                                                                    | 30 |
| 4,300,000 | فرآورده های گوشتی      | بافت های غیر مجاز                                                                                                                                             | 31 |
| 4,500,000 | انواع محصولات          | باقیمانده آفت کش ها - قیمت پایه بر اساس تا ۴۷ سم روش GC/MS                                                                                                    | 32 |
| 400,000   | انواع محصولات          | باقیمانده آفت کش ها-افزایش به قیمت پایه بر اساس افزایش یک تا ۱۰<br>سم به روش GC/MS                                                                            | 33 |
| 6,000,000 | انواع محصولات          | باقیمانده آفت کش ها - قیمت پایه بر اساس تا ۴۰ سم روش<br>LC/MS/MS                                                                                              | 34 |
| 1,000,000 | انواع محصولات          | باقیمانده آفت کش ها-افزایش به قیمت پایه بر اساس افزایش یک تا ۳۰<br>سم به روش LC/MS/MS                                                                         | 35 |
| 2,100,000 | انواع محصولات          | باقیمانده آفت کش ها - قیمت تک باقیمانده به روش GC/MS                                                                                                          | 36 |
| 3,500,000 | انواع محصولات          | باقیمانده آفت کش ها - قیمت تک باقیمانده به روش LC/MS/MS                                                                                                       | 37 |
| 230,000   | ماء الشعیر             | باقیمانده خشک                                                                                                                                                 | 38 |
| 70,000    | گوجه کنسرو رب<br>فرنگی | دانه و پوست باقیمانده                                                                                                                                         | 39 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                         |           |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------|
| 40 | بد رنگ / بد رنگی                                                                                                                                                                                                                                      | انواع محصولات                           | 70,000    |
| 41 | بدشکل و شکسته/ بد شکلی/ ته خندانی در پسته/ شکستگی                                                                                                                                                                                                     | انواع محصولات                           | 70,000    |
| 42 | بذر سایر ارقام/بذر خالص/بذر سایر محصولات کشاورزی                                                                                                                                                                                                      | بذر آفتابگردان<br>روغنی                 | 70,000    |
| 43 | بذر علفهای هرز سمی/بذر علفهای هرز/بذر علفهای هرز گل جالیز                                                                                                                                                                                             | انواع دانه های غلات<br>و دانه های روغنی | 230,000   |
| 44 | برنج سفید/برنج سبوس دار/برنج نیم پز/برنج واکسی هر یک از موارد به تنهایی                                                                                                                                                                               | برنج                                    | 70,000    |
| 45 | بسته بندی/وضعیت ظاهری قوطی/وضعیت بسته/چسبندگی به لفاف<br>هریک از موارد به تنهایی                                                                                                                                                                      | انواع محصولات                           | 70,000    |
| 46 | بنزن ( روش GC)                                                                                                                                                                                                                                        | روغن خام<br>آفتابگردان                  | 1,500,000 |
| 47 | بو / بو و مزه/ بو و مزه و ترشیدگی /بو و مزه غیر طبیعی /بوی ناشی از فساد<br>/ بو و مزه از طریق حسی/بو و مزه و ترشیدگی / بوی تخمیر و ترشیدگی /<br>بوی غیر مطبوع/رنگ و طعم و بو/طعم سوختگی/ویژگی های حسی/ویژگی<br>های ارگانولپتیک/افزودنی های چشایی و... | انواع محصولات                           | 50,000    |
| 48 | بهم چسبیدگی/بهم چسبیدگی در ماکارونی/بهم چسبیدگی در میوه                                                                                                                                                                                               | انواع محصولات                           | 50,000    |
| 49 | بیماری                                                                                                                                                                                                                                                | بذر آفتابگردان<br>روغنی                 | 50,000    |
| 50 | پاکیزگی                                                                                                                                                                                                                                               | انواع حبوبات و قند                      | 50,000    |
| 51 | پایداری در مقابل اتانول                                                                                                                                                                                                                               | شیر استریلیزه و<br>پاستوریزه            | 150,000   |

|    |                                                               |                       |         |
|----|---------------------------------------------------------------|-----------------------|---------|
| 52 | پخت                                                           | نان برنجی             | 50,000  |
| 53 | پرک خرد شده /پرک شفاف یا بلوری شده/پرک فاسد هر کدام به تنهایی | گندم پرک شده          | 70,000  |
| 54 | پروتئین/ازت تام/نیتروژن تام                                   | انواع محصولات         | 900,000 |
| 55 | پری                                                           | قند کله               | 50,000  |
| 56 | پری/پری ظرف/فضای خالی قوطی                                    | انواع نوشابه بدون گاز | 70,000  |
| 57 | پسته ناخندان                                                  | انواع پسته            | 90,000  |
| 58 | پکتین                                                         | مربا                  | 250,000 |
| 59 | پلاریزاسیون                                                   | در انواع قند و شکر    | 380,000 |
| 60 | پودر شدگی                                                     | نان برنجی             | 70,000  |
| 61 | پوست                                                          | کنسرو باقلا پخته      | 70,000  |
| 62 | پوست آزاد                                                     | در انواع پسته         | 70,000  |
| 63 | پوست چسبیده به لپه                                            | لپه                   | 70,000  |
| 64 | تخلخل                                                         | نان حجیم/نیمه حجیم    | 50,000  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                               |                                         |           |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------|
| 65 | تخمیر شدگی                                                                                                                                                                                                                                    | گیلاس خشک                               | 50,000    |
| 66 | تردی                                                                                                                                                                                                                                          | نان برنجی                               | 50,000    |
| 67 | ترشیدگی و کپک زدگی/ترشیدگی و پوسیدگی                                                                                                                                                                                                          | انواع خرما                              | 70,000    |
| 68 | ترک خوردگی                                                                                                                                                                                                                                    | قند کله                                 | 50,000    |
| 69 | ترکیب استرول های و تری ترین دی الکل ها                                                                                                                                                                                                        | روغن زیتون                              | 2,000,000 |
| 70 | ترکیب اسیدهای چرب مجموع آراشیدیک اسید/اروسیک اسید/استئاریک اسید /اولئیک اسید/ی اسید/ایکوزانوئیک اسید/بهینیک اسید/پالمیتوئیک اسید/پالمیتیک اسید/لوریک اسید/لیگنوسریک اسید/لینولنیک اسید/لینولئیک اسید/میریستیک اسید... (روش کروماتوگرافی گازی) | در انواع روغن و محصولات لبنی و مارگارین | 2,500,000 |
| 71 | ترکیبات گوگردی فرار                                                                                                                                                                                                                           | پودر پیاز                               | 610,000   |
| 72 | تست بازدارنده میکروبی                                                                                                                                                                                                                         | شیر استریلیزه و پاستوریزه               | 300,000   |
| 73 | تعداد خرده های سیب خشک                                                                                                                                                                                                                        | سیب خشک                                 | 70,000    |
| 74 | تعداد هسته/تعداد هسته در خرمای سایر بی هسته                                                                                                                                                                                                   | انواع خرما                              | 70,000    |
| 75 | تعیین کیفیت نگهداری                                                                                                                                                                                                                           | انواع کنسرو                             | 50,000    |
| 76 | تغییر رنگ/تغییر رنگ یافته/تغییر رنگ یافته و رنگ پریدگی                                                                                                                                                                                        | انواع خرما                              | 70,000    |

|    |                                                             |                                                                  |         |
|----|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------|
| 77 | تکه سبز                                                     | چیپس برگه و<br>چیپس خالالی سیب<br>زمینی سرخ شده در<br>روغن       | 70,000  |
| 78 | تکه سوختگی شدید /تکه سوخته                                  | چیپس برگه و<br>چیپس خالالی سیب<br>زمینی سرخ شده در<br>روغن       | 70,000  |
| 79 | تکه های شکسته                                               | دانه های حجیم<br>شده به روش<br>انفجاری (گندم و<br>برنج حجیم شده) | 70,000  |
| 80 | تمیزی                                                       | عدس                                                              | 50,000  |
| 81 | ته خندان                                                    | انواع پسته                                                       | 70,000  |
| 82 | جذب آب                                                      | گلوتن گندم                                                       | 70,000  |
| 83 | جوانه با طول بیش از ۵ میلی متر/جوانه حاوی برگ سبز/طول جوانه | گندم جوانه زده                                                   | 70,000  |
| 84 | چربی / چربی جذب شده (سوکسله)                                | انواع محصولات                                                    | 450,000 |
| 85 | چربی به روش ژربر                                            | محصولات لبنی                                                     | 450,000 |
| 86 | چگالی/وزن مخصوص (روش پیکنومتری)                             | انواع محصولات                                                    | 150,000 |
| 87 | چوب خوشه                                                    | انواع کشمش                                                       | 70,000  |



|         |                                      |                                                                 |     |
|---------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----|
| 70,000  | انواع خرما                           | خارک                                                            | 88  |
| 50,000  | آدامس                                | خاصیت باد شدن                                                   | 89  |
| 400,000 | انواع محصولات                        | خاکستر کل                                                       | 90  |
| 500,000 | انواع محصولات                        | خاکستر نامحلول در اسید                                          | 91  |
| 500,000 | انواع محصولات                        | خاکستر بر اساس ماده خشک ( خاکستر و اندازه گیری رطوبت )          | 92  |
| 70,000  | انواع خشکبار                         | خاکه                                                            | 93  |
| 70,000  | انواع محصولات                        | خردشدگی/خرده و شکسته/شکستگی/شکستگی و خردشدگی                    | 94  |
| 70,000  | ترشی لبو                             | خشبی بودن                                                       | 95  |
| 70,000  | خلال مغز بادام                       | خلال مغز بادام تلخ                                              | 96  |
| 500,000 | نمک                                  | خلوص بر مبنای ماده خشک                                          | 97  |
| 70,000  | انواع دانه های غلات و دانه های روغنی | دانه های شکسته و چروکیده/دانه های شکسته                         | 98  |
| 70,000  | گندم پوست کنده                       | دانه های فاسد                                                   | 99  |
| 70,000  | انواع محصولات                        | دانه های گرمادیده / دانه های گرما زده /دانه های گرما زده و کهنه | 100 |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                   |               |           |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|
| 101 | دانه های گیاهی زیان آور                                                                                                                                                                                                                           | نخود          | 70,000    |
| 102 | درجه بندی (درجه ۳/۲/۱)                                                                                                                                                                                                                            | آنقوزه شیرین  | 230,000   |
| 103 | درجه زردی                                                                                                                                                                                                                                         | آنقوزه        | 70,000    |
| 104 | درصد وزنی دم                                                                                                                                                                                                                                      | انواع کشمش    | 70,000    |
| 105 | دی اکسید گوگرد / انیدرید سولفور / SO <sub>2</sub> / باقیمانده دی اکسید گوگرد                                                                                                                                                                      | انواع محصولات | 700,000   |
| 106 | رسوب                                                                                                                                                                                                                                              | آبغوره        | 100,000   |
| 107 | رطوبت / رطوبت و مواد فرار / نم / آب آزاد / آب باقیمانده (روش اتو)                                                                                                                                                                                 | انواع محصولات | 400,000   |
| 108 | رطوبت / رطوبت و مواد فرار / نم / آب آزاد / آب باقیمانده (روش دین استارک)                                                                                                                                                                          | انواع محصولات | 700,000   |
| 109 | رنگ به روش لایباند                                                                                                                                                                                                                                | انواع روغن    | 350,000   |
| 110 | رنگ شامل کارمین ۱/ کارمین ۲/ کارمین ۳/ کارمین ۴/ بتا اپو ۸ کاروتنال/ بتاکاروتن/ بتاکاروتن (سنتزی)/ بتاکاروتن (گیاهی)/ ریپوفلاوین/ اعصاره آناتو (بر حسب بیکسین کل یا نوربیکسن)/ کورکومین/ متیل و اتیل استرهای بتا اپو ۸ کاروتنوئیک اسید (روش HPLC) | انواع روغن    | 1,500,000 |
| 111 | رنگ مصنوعی (روش کروماتوگرافی صفحه نازک)                                                                                                                                                                                                           | انواع محصولات | 400,000   |
| 112 | رنگ و مواد طعم دهنده مصنوعی (چشایی)/ رنگ تشخیص ظاهری                                                                                                                                                                                              | انواع محصولات | 50,000    |

|           |                    |                                                                                                    |     |
|-----------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 50,000    | نان حجیم/نیمه حجیم | روش عرضه                                                                                           | 113 |
| 70,000    | زردچوبه            | ریزوم های معیوب                                                                                    | 114 |
| 70,000    | قند حبه            | زمان وارفتن                                                                                        | 115 |
| 70,000    | انواع کشمش         | ساقه                                                                                               | 116 |
| 70,000    | قند حبه            | سایش                                                                                               | 117 |
| 250,000   | قند حبه            | سختی                                                                                               | 118 |
| 460,000   | انواع آب           | سختی کل بر حسب (CaCO <sub>3</sub> )                                                                | 119 |
| 2,700,000 | انواع محصولات      | سموم قارچی آفلاتوکسین B1 / آفلاتوکسین B2 / آفلاتوکسین G1/آفلاتوکسین G2 به روش HPLC و خالص سازی IAC | 120 |
| 3,200,000 | شیر                | سموم قارچی آفلاتوکسین M1 به روش HPLC و خالص سازی IAC                                               | 121 |
| 2,700,000 | انواع محصولات      | سموم قارچی اکراتوکسین به روش HPLC و خالص سازی IAC                                                  | 122 |
| 2,100,000 | انواع محصولات      | سموم قارچی پاتولین به روش HPLC                                                                     | 123 |
| 3,000,000 | انواع محصولات      | سموم قارچی دی اکسی نیوالنول به روش HPLC و خالص سازی IAC                                            | 124 |
| 1,200,000 | انواع محصولات      | سموم قارچی دی اکسی نیوالنول به روش HPLC و خالص سازی SPE                                            | 125 |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                             |           |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------|
| 126 | سموم قارچی زیرالنون به روش HPLC و خالص سازی IAC                                                                                                                                                                                                                                                                               | انواع محصولات               | 2,700,000 |
| 127 | سموم قارچی فومونیسین به روش HPLC و IAC                                                                                                                                                                                                                                                                                        | انواع محصولات               | 3,700,000 |
| 128 | سولفات بر حسب $\text{SO}_4^{2-}$ بر مبنای ماده خشک                                                                                                                                                                                                                                                                            | نمک                         | 700,000   |
| 129 | سیانید - روش تیتراسیون                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | انواع آب                    | 650,000   |
| 130 | شکرک زدگی                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | انواع میوه های خشک / خشکبار | 70,000    |
| 131 | شکل/شکل ظاهری//شکل و رنگ/وضعیت ظاهری/ وضعیت ظاهری(لک و ترک و سوختگی)/ وضع ظاهری داخلی و خارجی/ علائم ظاهری(تاول زدگی، سفتی، خشکی، رنگ نامطلوب پوششی)/لک زدگی/ لک، تاول زدگی و آثار سوختگی/ لکه های سیاهرنگ/ له شدگی/ لیزشدگی/ لهیدگی/ پوسته کیک/ پوسته روی نان/ پوستی شدن/ بدرنگی/ پوست لک دار/ ساختار نان/ زرد شدگی و شکستگی | انواع محصولات               | 50,000    |
| 132 | شکل فلس ها                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | آنقوزه                      | 50,000    |
| 133 | شیرین کننده های مصنوعی شامل آسه سولفام و آسپارتام و .... هر کدام به تنهایی / به ازای هر شیرین کننده دیگر ۳۰۰۰۰۰ ریال اضافه می گردد.                                                                                                                                                                                           | نوشابه گازدار               | 1,200,000 |
| 134 | شیشه ای شدن                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | قند کله                     | 50,000    |
| 135 | صمغ کل ( درصد وزنی )                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | آدامس                       | 450,000   |
| 136 | ضخامت / ستبرا                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | انواع محصولات               | 70,000    |

|     |                                                   |                                            |         |
|-----|---------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------|
| 137 | ضد کف / دی متیل پلی سیل اکسان                     | نوشابه گازدار                              | 0       |
| 138 | طول الیاف                                         | آنقوزه                                     | 70,000  |
| 139 | عاری بودن از کنجاله مضر و سمی                     | پودر نارگیل                                | 70,000  |
| 140 | عدد آنیزیدین                                      | انواع روغن                                 | 650,000 |
| 141 | عدد صابونی / عدد غیر صابونی/صابون                 | انواع روغن                                 | 800,000 |
| 142 | عصاره اتری غیرفرار بر اساس ماده خشک               | پودر فلفل سیاه                             | 600,000 |
| 143 | عصاره محلول در آب سرد( درصد جرمی)بر اساس ماده خشک | زعفران                                     | 300,000 |
| 144 | عیوب/عیوب پوست/عیوب مغز                           | انواع چیپس، سیب زمینی سرخ شده و انواع پسته | 70,000  |
| 145 | غلظت مواد جامد محلول در آب                        | کنسرو باقلا پخته                           | 230,000 |
| 146 | غیریکنواختی/غیر یکنواختی از نظر رنگ و شکل و دانه  | انواع محصولات                              | 70,000  |
| 147 | فرم پذیری خمیر گلوتن                              | گلوتن گندم                                 | 230,000 |
| 148 | فروسیانید سدیم / پتاسیم                           | نمک                                        | 500,000 |
| 149 | فسفات ( $O_2P_5$ )                                | انواع سوسیس و کالباس                       | 600,000 |

|     |                                                                                   |                             |           |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------|
| 150 | فسفاتاز قلیایی                                                                    | انواع لبنیات                | 460,000   |
| 151 | فسفر                                                                              | همبرگر                      | 600,000   |
| 152 | فعالیت آبی                                                                        | انواع محصولات               | 230,000   |
| 153 | فعالیت اوره                                                                       | آرد سویا                    | 450,000   |
| 154 | فعالیت دیاستازی - روش اسپکتروفتومتری                                              | عسل                         | 900,000   |
| 155 | فلزات قلیایی و قلیایی خاکی به روش فلیم فوتومتر (سدیم، پتاسیم، کلسیم، منیزیم و...) | انواع محصولات               | 600,000   |
| 156 | عدد پولنسک                                                                        | روغن کره                    | 1,400,000 |
| 157 | عدد ریشر - مایسل                                                                  | روغن کره                    | 1,400,000 |
| 158 | عدد فالینگ                                                                        | آرد گندم جوانه زده (آرد سن) | 400,000   |
| 159 | عدد کریشنر                                                                        | روغن کره                    | 1,250,000 |
| 160 | بافرها                                                                            | نوشابه گازدار               | 0         |
| 161 | برگشت پذیری به حالت اول (الاستیسیته)                                              | نان حجیم/نیمه حجیم          | 50,000    |
| 162 | تیترا                                                                             | انواع روغن                  | 400,000   |

|     |                                                                  |                                                           |           |
|-----|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------|
| 163 | جوانه زنی                                                        | بذر آفتابگردان<br>روغنی                                   | 1,500,000 |
| 164 | خاکستر سولفات                                                    | انواع محصولات                                             | 500,000   |
| 165 | رنگ افزودنی                                                      | زعفران                                                    | 400,000   |
| 166 | روغن جذب شده (درصد وزنی )                                        | چیپس برگه و<br>چیپس خاللی سیب<br>زمینی سرخ شده در<br>روغن | 450,000   |
| 167 | روغن در دانه                                                     | دانه روغن<br>آفتابگردان                                   | 450,000   |
| 168 | روغن فرار / اسانس                                                | انواع محصولات                                             | 800,000   |
| 169 | روغن معدنی (روش TLC)                                             | انواع روغن                                                | 400,000   |
| 170 | روغن معدنی (روش GC)                                              | انواع روغن                                                | 1,700,000 |
| 171 | سافرانال ( حداکثر جذب در طول موج ۳۳۰ نانومتر ) ، براساس ماده خشک | زعفران                                                    | 530,000   |
| 172 | سرکه                                                             | ترشی لبو                                                  | 0         |
| 173 | سولفور آلبل                                                      | پودر سیر                                                  | 1,000,000 |
| 174 | سویا در خورشت                                                    | کنسرو خورشت آلو<br>اسفناج با سویا                         | 70,000    |

|     |                                                                                         |                                   |           |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------|
| 175 | صمغ کلوفان                                                                              | آنقوزه شیرین                      | 450,000   |
| 176 | صمغ و نشاسته در ماده خشک                                                                | پودر عصاره شیرین بیان             | 1,200,000 |
| 177 | صمغ ها - سایر صمغ ها به غیر از آنقوزه                                                   | آنقوزه شیرین                      | 450,000   |
| 178 | ضریب خاموشی                                                                             | روغن زیتون                        | 470,000   |
| 179 | آزمایش سرما                                                                             | انواع روغن                        | 300,000   |
| 180 | آزمون بودئون                                                                            | روغن کنجد                         | 1,000,000 |
| 181 | آزمون تعیین درجه برنج سفید از لحاظ دانه کامل، دانه متوسط، دانه کوتاه و نسبت طول به قطر) | برنج                              | 700,000   |
| 182 | آزمون ویلاویچا                                                                          | روغن کنجد                         | 660,000   |
| 183 | آزمون هالفن                                                                             | روغن تخم پنبه                     | 690,000   |
| 184 | آلو در خورشت                                                                            | کنسرو خورشت آلو<br>اسفناج با سویا | 70,000    |
| 185 | آمونیاک                                                                                 | انواع آب                          | 660,000   |
| 186 | آنتی بیوتیک به روش انتشار در ژل                                                         | محصولات لبنی                      | 900,000   |
| 187 | اختلاف میزان محاسباتی و عملیاتی تری آسیل گلیسرول ECN42                                  | انواع روغن                        | 2,500,000 |



|     |                                                                     |                                                       |           |
|-----|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------|
| 188 | اسانس و رنگ خوراکی (چشایی) / اسانس / اسانس روغنی / میزان اسانس      | انواع محصولات                                         | 70,000    |
| 189 | اسیدی کننده ها-سیتریک، لاکتیک ، تارتارات ، دی استات سدیم ، فسفات ها | انواع روغن و چربیها                                   | 2,000,000 |
| 190 | الکل اتیلیک                                                         | در انواع آب میوه و نوشیدنیها                          | 600,000   |
| 191 | الیاف مو                                                            | آنقوزه                                                | 50,000    |
| 192 | اندیس استر                                                          | سرکه                                                  | 230,000   |
| 193 | اندیس اکسیداسیون                                                    | سرکه                                                  | 230,000   |
| 194 | اندیس بلیه                                                          | روغن کنجد                                             | 700,000   |
| 195 | اندیس فرمالین                                                       | انواع محصولات                                         | 700,000   |
| 196 | اندیس ید                                                            | انواع روغن و چربی های خوراکی                          | 1,000,000 |
| 197 | اندیس کرایس / تندى                                                  | انواع روغن و چربی های خوراکی و انواع فرآورده های غلات | 300,000   |
| 198 | اوره آز / اوره                                                      | کنجاله سویا                                           | 400,000   |
| 199 | باقیمانده حلال                                                      | روغن خام آفتابگردان                                   | 1,500,000 |

|     |                                                                                                                                    |                            |           |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------|
| 200 | پاک کننده ها                                                                                                                       | انواع آب                   | 1,500,000 |
| 201 | پیپرین                                                                                                                             | پودر فلفل سیاه             | 1,100,000 |
| 202 | پیکروکروسین ( حداکثر جذب در طول موج ۲۵۷ نانومتر ) براساس ماده خشک / کروسین ( حداکثر جذب در طول موج ۴۴۰ نانومتر )                   | زعفران                     | 530,000   |
| 203 | پیگمانهای زعفران                                                                                                                   | زعفران                     | 530,000   |
| 204 | تانن                                                                                                                               | آرد ذرت خوشه ای            | 900,000   |
| 205 | قیمت پایه چربی جامد (SFC)                                                                                                          | کره گیاهی (مارگارین)       | 1,000,000 |
| 206 | چربی جامد (SFC) به ازای اندازه گیری در هر دما                                                                                      | انواع روغن                 | 70,000    |
| 207 | حلال های هالوژنه/ باقیمانده هگزان                                                                                                  | انواع روغن ها/ کره کاکائو  | 1,500,000 |
| 208 | خواص ظاهری بعد از پخت شامل طعم و بو/ تغییر شکل/ رنگ/ لهیدگی/ بهم چسبیدگی/ وزن - هر کدام به تنهایی                                  | ماکارونی                   | 70,000    |
| 209 | خواص ظاهری قبل از پخت شامل بهم چسبیدگی/ ترک خوردگی/ خردشدگی/ عدم صافی و یکنواختی/ نقاط تیره و گچی/ رنگ/ طعم و بو هر کدام به تنهایی | ماکارونی                   | 50,000    |
| 210 | دانه جوانه زده/ دانه جوانه زده                                                                                                     | گندم جوانه زده             | 70,000    |
| 211 | دانه سر سنجاقی و شکسته/ دانه سیاه/ دانه های قرمز و رگه قرمز هر کدام به تنهایی                                                      | پودر فلفل سیاه و دانه کامل | 70,000    |
| 212 | دانه های پرک نشده                                                                                                                  | گندم پرک شده               | 70,000    |

|     |                                                                    |                                                                  |           |
|-----|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------|
| 213 | دانه های حجیم نشده و نیمه حجیم                                     | دانه های حجیم<br>شده به روش<br>انفجاری (گندم و<br>برنج حجیم شده) | 70,000    |
| 214 | دانه های خرد/دانه های زرد/دانه های سرسوخته/دانه گچی                | برنج                                                             | 70,000    |
| 215 | دانه های سبک                                                       | پودر فلفل سیاه                                                   | 250,000   |
| 216 | دانه های سن زده/سیاهک زده                                          | انواع دانه های غلات                                              | 70,000    |
| 217 | درجه خلوص رقم                                                      | بذر آفتابگردان<br>روغنی                                          | 70,000    |
| 218 | ضریب شکست/نمایه شکست/اندیس رفراکسیون                               | انواع روغن                                                       | 230,000   |
| 219 | فلزات سنگین - جیوه به روش بخار سرد و هضم مرطوب                     | انواع محصولات                                                    | 1,400,000 |
| 220 | فلزات سنگین - آرسنیک به روش هضم خشک و کوره                         | انواع محصولات                                                    | 1,400,000 |
| 221 | فلزات سنگین به روش هضم خشک و کوره                                  | انواع محصولات                                                    | 1,100,000 |
| 222 | فلزات سنگین به روش شعله                                            | انواع محصولات                                                    | 1,100,000 |
| 223 | فلزات سنگین - جیوه به روش بخار سرد و هضم مرطوب ( بدون آماده سازی ) | آب                                                               | 800,000   |
| 224 | فلزات سنگین - آرسنیک به روش هضم خشک و کوره ( بدون آماده سازی )     | آب                                                               | 800,000   |

|           |                             |                                                                          |     |
|-----------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----|
| 700,000   | آب                          | فلزات سنگین به روش هضم خشک و کوره (بدون آماده سازی )                     | 225 |
| 700,000   | آب                          | فلزات سنگین به روش شعله (بدون آماده سازی )                               | 226 |
| 600,000   | انواع محصولات               | فیبر/فیبر خام/فیبر تام/فیبر بر اساس ماده خشک                             | 227 |
| 70,000    | پودر کیک نیمه آماده         | قابلیت پخش شوندگی در مایع                                                | 228 |
| 70,000    | پودر مخلوط قهوه             | قابلیت حل شدن در آب                                                      | 229 |
| 70,000    | پنیر پیتزا                  | قابلیت ذوب شدن/رنده شدن/کشدار شدن / قابلیت الاستیسته (هر کدام به تنهایی) | 230 |
| 200,000   | فرآورده های ژله ای          | قابلیت شکل گیری                                                          | 231 |
| 900,000   | زردچوبه                     | قدرت رنگی بر اساس ماده خشک بر حسب محتوای کورکومینوئید                    | 232 |
| 70,000    | آنقوزه                      | قطر الیاف                                                                | 233 |
| 400,000   | نمک                         | قلیائیت بر حسب کربنات سدیم بر مبنای ماده خشک                             | 234 |
| 500,000   | انواع سرکه، آب میوه و نکتار | قلیائیت خاکستر                                                           | 235 |
| 1,000,000 | انواع محصولات               | قند کل                                                                   | 236 |
| 400,000   | انواع محصولات               | قند ساده / قند قبل از هیدرولیز/ساکارز به روش فهلینگ                      | 237 |

|           |                |                                                 |     |
|-----------|----------------|-------------------------------------------------|-----|
| 150,000   | گندم جوانه زده | قهوه نامیه                                      | 238 |
| 500,000   | ماء الشعير     | كدورت                                           | 239 |
| 50,000    | عسل            | كف                                              | 240 |
| 70,000    | انواع خرما     | كلاهك                                           | 241 |
| 460,000   | نمك            | كلسيم بر حسب $^{24}\text{Ca}$ بر مبنای ماده خشك | 242 |
| 70,000    | انواع پسته     | كم خندانی                                       | 243 |
| 70,000    | آلوی خشك       | كم گوشتی                                        | 244 |
| 1,200,000 | نوشابه گازدار  | كافئين (HPLC)                                   | 245 |
| 500,000   |                | كافئين ( وزن سنجی )                             | 246 |
| 70,000    | آنقوزه         | كانال مدولا                                     | 247 |
| 500,000   | انواع محصولات  | كلرور                                           | 248 |
| 50,000    | انواع كنسرو    | كیفیت پخت                                       | 249 |
| 200,000   | انواع نوشیدنی  | گاز كربنیک                                      | 250 |

|     |                                                                                                                   |                       |           |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------|
| 251 | گلسیرو ل منوپالمیتات (روش آنزیمی)                                                                                 | روغن های زیتون        | 2,500,000 |
| 252 | گلوتن مرطوب                                                                                                       | انواع آرد             | 250,000   |
| 253 | گلیسیریزین به روش هاوس من در ماده خشک                                                                             | پودر عصاره شیرین بیان | 1,230,000 |
| 254 | گندم جوانه زده آسیب دیده/گندم جوانه زده آفت زده/گندم جوانه زده پلاسیده/گندم جوانه زده فاسد شده/گندم جوانه زده لزج | گندم جوانه زده        | 70,000    |
| 255 | گوشت نامحلول میوه                                                                                                 | تمبر هندی             | 70,000    |
| 256 | گیلاس های خشک ناهمرنگ                                                                                             | گیلاس خشک             | 70,000    |
| 257 | ماده خشک بدون چربی                                                                                                | کره                   | 500,000   |
| 258 | ماده خشک/باقیمانده تبخیر                                                                                          | انواع محصولات         | 400,000   |
| 259 | ماکارونی - مواد جامد در آب پخت                                                                                    | ماکارونی              | 190,000   |
| 260 | متوسط وزن هر دانه                                                                                                 | انواع محصولات         | 70,000    |
| 261 | مرکاپتان                                                                                                          | کنجاله سویا           | 1,300,000 |
| 262 | مغز بادام دوقلو/مغز بادام لپه شده، شکسته و خرد شده/مغز بادام چروکیده و نارس هر کدام به تنهایی                     | انواع مغز بادام       | 70,000    |
| 263 | مغز پسته آزاد/مغز پسته با پوسته سوم/مغز پسته درسته/مغز پسته نیمه ، شکسته ، خرده هر کدام به تنهایی                 | انواع پسته و مغز پسته | 70,000    |

|           |                            |                                                                            |     |
|-----------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----|
| 70,000    | مغز فندق                   | مغز فندق با باقی مانده پوست سوم/مغز فندق های با طعم سوختگی/مغز فندق دو قلو | 264 |
| 700,000   | مغز فندق                   | مغز فندق با طعم تندى ناشى از اكسيداسيون چربى                               | 265 |
| 70,000    | كلوچه                      | مغزى كلوچه                                                                 | 266 |
| 1,500,000 | انواع روغن                 | مقاومت به روش AOM ،                                                        | 267 |
| 1,500,000 | انواع روغن                 | مقاومت به روش OSI                                                          | 268 |
| 1,500,000 | انواع روغن                 | مقاومت به روش رنسيمت                                                       | 269 |
| 70,000    | انواع ويفر                 | مقايسه وزن كرم با نان ويفر                                                 | 270 |
| 600,000   | آرد گندم جوانه زده(آرد سن) | مقدار مالتوز (بليش و ساندستد)                                              | 271 |
| 70,000    | بستنى                      | مقدار مغز در بستنى هاى مغزدار                                              | 272 |
| 70,000    | بستنى                      | مقدار ميوه تازه يا ديگر فرآورده هاى ميوه در بستنى هاى يخى ميوه اى          | 273 |
| 70,000    | آنقوزه                     | مقطع عرضى                                                                  | 274 |
| 2,700,000 | خامه استرليزه و پاستوريزه  | ملا مين HPLC                                                               | 275 |
| 400,000   | بستنى                      | مواد جامد بستنى                                                            | 276 |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |           |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------|
| 277 | مواد جامد شیر بدون چربی                                                                                                                                                                                                                                 | بستنی                 | 400,000   |
| 278 | مواد جامد غیر محلول در عسل (غیر از عسل پرس شده)                                                                                                                                                                                                         | عسل                   | 400,000   |
| 279 | مواد جامد قابل حل در آب/بریکس/مواد جامد کل                                                                                                                                                                                                              | محصولات انواع         | 230,000   |
| 280 | مواد خارجی / اشیاء فلزی و شیشه / اشیاء فلزی و سنگ ریزه / بقایای گیاهی / بقایای معدنی /مواد خارجی با منشا گیاهی / غیر گیاهی / شن و خاک / مواد خارجی - حشرات / مواد خارجی حاصل از گیاه آویشن / مواد خارجی غیر گیاه آویشن / مواد خارجی نا محلول(شکر)/شلتوک | انواع محصولات         | 70,000    |
| 281 | مواد ژله کننده                                                                                                                                                                                                                                          | پاستیل                | 900,000   |
| 282 | مواد غیر قابل حل در الکل                                                                                                                                                                                                                                | کنسرو نخود سبز        | 300,000   |
| 283 | مواد غیر محلول در اسید                                                                                                                                                                                                                                  | پودر ماهی             | 300,000   |
| 284 | مواد غیر قابل حل در آب گرم در ماده خشک                                                                                                                                                                                                                  | پودر عصاره شیرین بیان | 250,000   |
| 285 | مواد قابل حل در الکل                                                                                                                                                                                                                                    | آنقوزه شیرین          | 300,000   |
| 286 | مواد نامحلول در آب بر مبنای ماده خشک                                                                                                                                                                                                                    | نمک                   | 250,000   |
| 287 | موم                                                                                                                                                                                                                                                     | روغن های زیتون        | 2,600,000 |
| 288 | میزان زیره سیاه شده                                                                                                                                                                                                                                     | زیره سبز              | 150,000   |



|         |                                                                                           |                                                                                                                                                              |     |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 70,000  | مربا                                                                                      | میوه محتوی                                                                                                                                                   | 289 |
| 300,000 | انواع روغن                                                                                | نا خالصی نامحلول به روش پترولیوم اتر                                                                                                                         | 290 |
| 50,000  | چیپس برگه و<br>چیپس خلالی سیب<br>زمینی سرخ شده در<br>روغن، عسل، انواع<br>ترشی، انواع شربت | ناپذیرفتنی/عوامل ناپذیرفتنی                                                                                                                                  | 291 |
| 70,000  | انواع محصولات                                                                             | نارسی / نارس و تلقیح نشدگی / نارسی دانه / نارسی و<br>چروکیدگی/پوکی/پوکی و نارسی/پوکیدگی/تلقیح نشدگی/چروکیدگی/<br>چروکیدگی و نارسی/پوسیدگی/پوسیده/گوی در پسته | 292 |
| 700,000 | همبرگر خام منجمد                                                                          | نشاسته                                                                                                                                                       | 293 |
| 100,000 | انواع محصولات                                                                             | نشانه گذار ی                                                                                                                                                 | 294 |
| 300,000 | در انواع روغن و.....                                                                      | نقطه انجماد                                                                                                                                                  | 295 |
| 400,000 | در انواع روغن و.....                                                                      | نقطه دود                                                                                                                                                     | 296 |
| 300,000 | در انواع روغن و.....                                                                      | نقطه ذوب                                                                                                                                                     | 297 |
| 400,000 | روغن خانوار                                                                               | نقطه لغزش(روش لوله موئینه باز)(درجه سلسیوس)                                                                                                                  | 298 |

|     |                                                                                                                                      |                                                 |           |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------|
| 299 | نگه دارنده ها شامل بنزوئیک اسید و نمک های سدیم و پتاسیم آن /<br>سوربیک اسید و نمک های سدیم، پتاسیم و کلسیم آن (روش HPLC)             | انواع کره گیاهی و<br>نوشابه های گازدار و<br>... | 1,500,000 |
| 300 | نگه دارنده ها شامل بنزوئیک اسید و نمک های سدیم و پتاسیم آن /<br>سوربیک اسید و نمک های سدیم، پتاسیم و کلسیم آن (روش<br>اسپکتروفتومتر) | انواع کره گیاهی و<br>نوشابه های گازدار و<br>... | 900,000   |
| 301 | نمره خاکستر                                                                                                                          | انواع قند و شکر                                 | 400,000   |
| 302 | نمره رنگ در محلول (روش اسپکتروفتومتری)                                                                                               | انواع قند و شکر                                 | 900,000   |
| 303 | نمک خوراکی روش ولهارد                                                                                                                | انواع محصولات                                   | 500,000   |
| 304 | نوع سبزی (تره/جعفری/گشنیز/اسفناج/شوید/نعناع)                                                                                         | انواع کنسرو                                     | 70,000    |
| 305 | نیترات                                                                                                                               | انواع محصولات                                   | 900,000   |
| 306 | نیتریت                                                                                                                               | انواع محصولات                                   | 600,000   |
| 307 | وجود آرد                                                                                                                             | باریجه                                          | 70,000    |
| 308 | وجود بیش از ۵ هسته در ۱ کیلوگرم خرمای بی هسته                                                                                        | خرمای سایر                                      | 70,000    |
| 309 | وجود مغز تلخ در مغز شیرین/وجود مغز شیرین در مغز تلخ/وجود مغز<br>هسته زردآلو در مغز هسته هلو                                          | انواع مغز بادام،<br>هسته زردآلو، هلو و<br>...   | 70,000    |
| 310 | وزن آبکش                                                                                                                             | انواع کنسرو                                     | 100,000   |

|     |                                                                                                                                        |                                                                               |           |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 311 | وزن حجمی/وزن هکتولیتراوزن هزار بذر                                                                                                     | انواع دانه های غلات<br>و دانه های روغنی                                       | 150,000   |
| 312 | وزن متوسط مغز/عیار                                                                                                                     | انواع خشکبار                                                                  | 100,000   |
| 313 | وزن/وزن هر دانه/وزن مغزی/وزن پوشش/وزن روکش/نسبت وزن مغزی به وزن کل/وزن خالص/وزن دم/متوسط وزن هر دانه/مقایسه وزن کرم با نان ویفر        | انواع کلوچه، کیک،<br>کلمپه، کماج<br>سن، انواع بیسکویت<br>مغز دار، بستنی و ... | 70,000    |
| 314 | ویتامین A و استرهای آن (برحسب رتینول)                                                                                                  | کره<br>گیاهی (مارگارین)                                                       | 1,500,000 |
| 315 | ویتامین D (برحسب کوله کلسیفرول)                                                                                                        | کره<br>گیاهی (مارگارین)                                                       | 1,500,000 |
| 316 | ویتامین E و استرهای آن                                                                                                                 | کره<br>گیاهی (مارگارین)                                                       | 1,500,000 |
| 317 | هدایت الکتریکی                                                                                                                         | عسل                                                                           | 500,000   |
| 318 | هم افزای آنتی اکسیدان شامل استرهای گلیسرول اسید چرب و سیتریک اسید/ایزوپروپیل سیترات/تری سدیم سیترات/سدیم دی هیدروژن سیترات/سیتریک اسید | انواع روغن                                                                    | 1,000,000 |
| 319 | هیدروکسی متیل فورفورال (HMF) کمی (HPLC)                                                                                                | عسل                                                                           | 1,500,000 |
| 320 | هیدروکسی متیل فورفورال (HMF) کیفی                                                                                                      | عسل                                                                           | 400,000   |
| 321 | هیستامین روش HPLC                                                                                                                      | پودر ماهی                                                                     | 1,800,000 |
| 322 | هیستامین روش فلورومتري                                                                                                                 | پودر ماهی                                                                     | 1,000,000 |

|           |                                                           |                                                                                                                 |     |
|-----------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 500,000   | نمک یددار بدون<br>فلزات سنگین                             | ید                                                                                                              | 323 |
| 70,000    | انواع محصولات                                             | یکنواختی در شکل / در اندازه / در رقم و واریته / یکدست بودن                                                      | 324 |
| 1,200,000 | چیپس برگه و<br>چیپس خلالی سیب<br>زمینی سرخ شده در<br>روغن | مواد قطبی روغن استخراجی                                                                                         | 325 |
| 1,500,000 | خوراک کمکی<br>شیرخواران و<br>کودکان بر پایه<br>غلات       | انرژی کل ( بمب کالریمتری )                                                                                      | 326 |
| 0         | خوراک کمکی<br>شیرخواران و<br>کودکان بر پایه<br>غلات       | چگالی انرژی                                                                                                     | 327 |
| 1,500,000 | خوراک کمکی<br>شیرخواران و<br>کودکان بر پایه<br>غلات       | گروه ویتامین B ( نیاسین / اسید فولیک / بیوتین / اسید پنتوتنیک ) به<br>ازای هر ویتامین ۱۵۰۰۰۰ ریال اضافه می گردد | 328 |
| 1,500,000 | خوراک کمکی<br>شیرخواران و<br>کودکان بر پایه<br>غلات       | ویتامین K                                                                                                       | 333 |
| 2,500,000 | خوراک کمکی<br>شیرخواران و<br>کودکان بر پایه<br>غلات       | اسیدهای چرب (n3 و n6) به روش GC                                                                                 | 334 |
| 700,000   | نان سنتی                                                  | بلانکیت                                                                                                         | 335 |

|     |                                                       |                                                                            |           |
|-----|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 336 | سان ست یلو ( روش اسپکتروفتومتری)                      | فراورده حجیم شده<br>بر پایه بلغور و آرد<br>غلات                            | 900,000   |
| 337 | اسید فیتیک بر اساس ماده خشک ( روش اسپکتروفتومتری)     | سبوس گندم مورد<br>مصرف انسان                                               | 1,100,000 |
| 338 | اسید فیتیک بر اساس ماده خشک ( روش تیتراسیون با EDTA ) | سبوس گندم مورد<br>مصرف انسان                                               | 600,000   |
| 339 | واکنش با ید                                           | نشاسته                                                                     | 100,000   |
| 340 | ریزه                                                  | برنج قهوه ای / برنج<br>سفید / برنج قهوه ای<br>نیم پز / برنج سفید<br>نیم پز | 60,000    |
| 341 | دانه کامل                                             | برنج قهوه ای / برنج<br>سفید / برنج قهوه ای<br>نیم پز / برنج سفید<br>نیم پز | 60,000    |
| 342 | طول دانه                                              | برنج قهوه ای / برنج<br>سفید / برنج قهوه ای<br>نیم پز / برنج سفید<br>نیم پز | 60,000    |
| 343 | نسبت طول به قطر                                       | برنج قهوه ای / برنج<br>سفید / برنج قهوه ای<br>نیم پز / برنج سفید<br>نیم پز | 60,000    |

|        |                                                                   |                     |     |
|--------|-------------------------------------------------------------------|---------------------|-----|
| 60,000 | برنج قهوه ای / برنج سفید / برنج قهوه ای نیم پز / برنج سفید نیم پز | برنج دانه خیلی بلند | 344 |
| 60,000 | برنج قهوه ای / برنج سفید / برنج قهوه ای نیم پز / برنج سفید نیم پز | برنج دانه بلند      | 345 |
| 60,000 | برنج قهوه ای / برنج سفید / برنج قهوه ای نیم پز / برنج سفید نیم پز | برنج دانه متوسط     | 346 |
| 60,000 | برنج قهوه ای / برنج سفید / برنج قهوه ای نیم پز / برنج سفید نیم پز | برنج دانه کوتاه     | 347 |
| 60,000 | برنج قهوه ای / برنج سفید / برنج قهوه ای نیم پز / برنج سفید نیم پز | حداقل طول سرشکسته   | 348 |
| 60,000 | برنج قهوه ای / برنج سفید / برنج قهوه ای نیم پز / برنج سفید نیم پز | شکسته کوچک و ریزه   | 349 |
| 60,000 | برنج قهوه ای / برنج سفید / برنج قهوه ای نیم پز / برنج سفید نیم پز | ضریب تغییرات طول    | 350 |

|     |                                                 |                                                                   |           |
|-----|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------|
| 351 | درجه بندی                                       | برنج قهوه ای / برنج سفید / برنج قهوه ای نیم پز / برنج سفید نیم پز | 60,000    |
| 352 | دانه های نیمه ژلاتینه                           | برنج قهوه ای نیم پز                                               | 60,000    |
| 353 | اسیدهای آلی فرار بر حسب اسید استیک              | آب انگور / آب گوجه فرنگی                                          | 800,000   |
| 354 | خاکستر محلول در اسید                            | آب افشرده (گلایی) (کنسانتره)                                      | 400,000   |
| 355 | اسید سیتریک (HPLC)                              | افشره آب شاه توت                                                  | 1,500,000 |
| 356 | اسید اسکوربیک (تیتراسیون)                       | افشره آب شاه توت                                                  | 400,000   |
| 357 | حالت ابری (پس از ۲۴ ساعت اول)                   | افشره آب نارنگی (کنسانتره)                                        | 50,000    |
| 358 | حالت ابری (شفافیت) (پس از پنج روز)              | افشره آب نارنگی (کنسانتره)                                        | 50,000    |
| 359 | هسپیریدین (پس از رسیدن فرآورده به بریکس ۱۱)     | افشره آب نارنگی (کنسانتره)                                        | 120,000   |
| 360 | دانه های سیاه (پس از رسیدن فرآورده به بریکس ۱۱) | افشره آب نارنگی (کنسانتره)                                        | 120,000   |
| 361 | ژل                                              | افشره آب نارنگی (کنسانتره)                                        | 100,000   |
| 362 | عصاره (بریکس)                                   | شربت سکنجبین / شربت به لیمو                                       | 230,000   |

|     |                                                    |                                   |           |
|-----|----------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------|
| 363 | مواد جامد غیر محلول                                | شربت سکنجبین                      | 230,000   |
| 364 | تاورین (HPLC)                                      | نوشابه انرژی زا یا بدون گاز       | 2,700,000 |
| 365 | اسمولالیته                                         | نوشابه انرژی زا یا بدون گاز       | 0         |
| 366 | کلر Cl - تیتراسیون جیوه سنجی                       | یخ خوراکی بسته بندی شده           | 800,000   |
| 367 | کلر Cl - تیتراسیون با نیترات نقره                  | یخ خوراکی بسته بندی شده           | 500,000   |
| 368 | کلر Cl - روش الکتروود انتخاب گر یون ( پتانسیومتری) | یخ خوراکی بسته بندی شده           | 800,000   |
| 369 | بورات B                                            | یخ خوراکی بسته بندی شده           | 900,000   |
| 370 | اشعه آلفا / اشعه بتا                               | یخ خوراکی بسته بندی شده           | 0         |
| 371 | رادن                                               | یخ خوراکی بسته بندی شده           | 0         |
| 372 | ویژگی های فاز چربی                                 | شیر خشک با چربی گیاهی             | 2,500,000 |
| 373 | گاز                                                | پودر خامه                         | 200,000   |
| 374 | قابلیت سفید شدن                                    | پودر خامه ای کننده لبنی و غیرلبنی | 100,000   |
| 375 | ریزش آزاد                                          | پودر خامه ای کننده لبنی و غیرلبنی | 300,000   |



|     |                                                                                         |                                        |           |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------|
| 376 | مقدار کازئین در پروتئین                                                                 | کازئین و کازئینات                      | 900,000   |
| 377 | خاکستر نامحلول در آب براساس ماده خشک                                                    | گلپر / جعفری خشک                       | 500,000   |
| 378 | اسیدهای خوراکی                                                                          | سس خردل                                | 0         |
| 379 | تثبیت کننده ها                                                                          | سس خردل                                | 0         |
| 380 | جرم حجمی توده ای                                                                        | فلفل سیاه                              | 200,000   |
| 384 | متا بی سولفیت سدیم                                                                      | سرکه، سرکه تخمیری، آبغوره، آب لیمو ترش | 700,000   |
| 385 | ماده موثر فلفل                                                                          | سس تند فلفل قرمز                       | 1,000,000 |
| 386 | ماده موثر                                                                               | نعناع خشک                              | 700,000   |
| 387 | پایدارکننده های مجاز                                                                    | سس سرکه و سبزی                         | 0         |
| 388 | پلی فنل کل                                                                              | آب لیمو ترش / چای                      | 1,000,000 |
| 389 | چرخش نوری در ۲۰ درجه سلسیوس                                                             | اسانس برگاموت                          | 300,000   |
| 390 | آمیختگی در اتانل                                                                        | اسانس برگاموت                          | 150,000   |
| 392 | ارزش ضریب سختی (پس از رقیق سازی ۰,۱ گرم اسانس با ۱۰۰ میلی لیتر اتانل ۹۵ درصد حجمی-حجمی) | اسانس برگاموت                          | 360,000   |

|           |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                         |     |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 3,600,000 | اسانس برگاموت                                                                                                                                         | طیف کروماتوگرافی برگاپتن / بتا - پینن / لیمونن / لینانل / لینانل استات /<br>گاما - ترپینن / ژرانیال / بتا - بیسابولین                                                   | 393 |
| 50,000    | زعفران رشته ای و<br>رشته ای بریده                                                                                                                     | خامه همراه با کلاله                                                                                                                                                     | 394 |
| 2,500,000 | چای معطر، چای<br>سفید، چای سبز                                                                                                                        | درصد کل کاتچین ها                                                                                                                                                       | 395 |
| 500,000   | چای سیاه، قهوه<br>بوداده و ساییده شده                                                                                                                 | خاکستر محلول در آب نسبت به خاکستر کل                                                                                                                                    | 396 |
| 2,500,000 | پودر پر، پودر بقایای<br>کشتارگاه طیور،<br>کنجاله نخم پنبه<br>ممتاز بدون پوست،<br>کشک مصرفی<br>خوراک دام، کنجاله<br>تخم پنبه کم پو سته<br>درجه یک و دو | پروفایل اسیدهای آمینه : لیزین / هیستیدین / آرژنین / والین / میتونین /<br>لوسین / فنیل آلانین / تریپتوفان / ترئونین / ایزولوسین / گلیسین / سیستئین<br>/ گلوکوزینولیت تام | 398 |
| 100,000   | پودر ماهی                                                                                                                                             | ذرات پودر                                                                                                                                                               | 399 |
| 0         | پودر بقایای<br>کشتارگاه طیور                                                                                                                          | مواد افزودنی به استثناء آنتی اکسیدانها                                                                                                                                  | 400 |
| 940,000   | پودر بقایای<br>کشتارگاه طیور                                                                                                                          | آنتی بیوتیک                                                                                                                                                             | 401 |
| 1,440,000 | پودر بقایای<br>کشتارگاه طیور                                                                                                                          | دارو                                                                                                                                                                    | 402 |

|     |                                                |                                     |           |
|-----|------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------|
| 403 | سیلیسیم                                        | پودر بقایای<br>کشتارگاه طیور        | 720,000   |
| 404 | اوره و ازت آمونیاکی                            | پودر گوشت                           | 810,000   |
| 405 | ماده ازته                                      | کشک مصرفی<br>خوراک دام              | 580,000   |
| 406 | ماده معدنی                                     | کشک مصرفی<br>خوراک دام              | 360,000   |
| 408 | ویتامین D3                                     | مکمل خوراک طیور<br>ویتامینی و معدنی | 1,500,000 |
| 409 | ویتامین K3                                     | مکمل خوراک طیور<br>ویتامینی و معدنی | 1,500,000 |
| 410 | ویتامین H2                                     | مکمل خوراک طیور<br>ویتامینی و معدنی | 1,500,000 |
| 411 | کولین کلراید                                   | مکمل خوراک طیور<br>ویتامینی و معدنی | 1,000,000 |
| 412 | لاکتوز                                         | خوراک دام-<br>جایگزین شیر دامی      | 1,000,000 |
| 413 | لیگنین نامحلول در شوینده اسیدی (شیمی کلاسیک )  | خوراک دام پایه از<br>تفاله نیشکر    | 2,340,000 |
| 414 | اوره و ازت غیر پروتئینی                        | کنسانتره خوراک دام                  | 300,000   |
| 415 | باقیمانده داروهای دامپزشکی و سایر مواد شیمیایی | گوشت تازه طیور                      | 940,000   |
| 416 | مواد نامحلول در استن                           | لسیتین                              | 300,000   |

|     |                                                                                                                     |                                                                |         |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------|
| 417 | مواد نامحلول در تولوئن                                                                                              | لسیتین                                                         | 300,000 |
| 418 | مواد نامحلول در هگزان                                                                                               | لسیتین                                                         | 300,000 |
| 419 | پرولین ( اسپکتروفتومتری )                                                                                           | عسل                                                            | 900,000 |
| 420 | قلیائیت برحسب کربنات پتاسیم                                                                                         | سوربات پتاسیم                                                  | 400,000 |
| 421 | شناسایی استات                                                                                                       | دی استات سدیم                                                  | 720,000 |
| 422 | شناسایی سدیم                                                                                                        | دی استات سدیم                                                  | 690,000 |
| 423 | مقدار استات سدیم                                                                                                    | دی استات سدیم                                                  | 720,000 |
| 424 | موادی که بسهولت اکسید می شوند                                                                                       | دی استات سدیم                                                  | 720,000 |
| 425 | گرانروانی در ۲۵ درجه سلسیوس نسبت به آب                                                                              | اسیدفسفریک<br>۸۰ درصد قابل<br>مصرف در صنایع<br>غذایی و ۸۵ درصد | 100,000 |
| 426 | تشدید کننده های طعم                                                                                                 | سوپ آماده و نیمه<br>آماده                                      | 0       |
| 427 | آلفا آمیلاز ( تخم مرغ مایع کامل - زرده تخم مرغ ( یدومتری ) )                                                        | تخم مرغ مایع<br>پاستوریزه                                      | 800,000 |
| 428 | آلفا آمیلاز تست آنزیمی جهت ارزیابی پاستوریزاسیون سفیده تخم مرغ ( تخم مرغ مایع کامل - زرده تخم مرغ ( اسپکترومتری ) ) | تخم مرغ مایع<br>پاستوریزه                                      | 900,000 |

|     |                                                            |                                                                                    |         |
|-----|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 429 | داغ سرما ( ویژگی حسی )                                     | گوشت قرمز یخ زده                                                                   | 50,000  |
| 430 | فلوئور                                                     | اسید فسفریک<br>۸۰ درصد قابل<br>مصرف در صنایع<br>غذایی و ۸۵ درصد،<br>دی کلسیم فسفات | 900,000 |
| 431 | فسفر محلول در آمونیوم سیترات قلیایی                        | دی کلسیم فسفات                                                                     | 600,000 |
| 432 | خلوص                                                       | اسید سیتریک<br>خوراکی / سوربات<br>پتاسیم                                           | 500,000 |
| 433 | درصد آب ( فرم بی آب و منو هیدرات ) - کارل فیشر             | اسید سیتریک<br>خوراکی                                                              | 700,000 |
| 434 | اگرالات                                                    | اسید سیتریک<br>خوراکی                                                              | 450,000 |
| 435 | مواد به اسانی کربونیزه شونده                               | اسید سیتریک<br>خوراکی                                                              | 900,000 |
| 436 | باکتریال اندوتوکسین ( روش کمی - اسپکتروفتومتری )           | اسید سیتریک<br>خوراکی                                                              | 900,000 |
| 437 | باکتریال اندوتوکسین ( روش کیفی - استفاده از کیت LAL )      | اسید سیتریک<br>خوراکی                                                              | 600,000 |
| 438 | درصد وزنی خلوص یدور پتاسیم (بر حسب ماده خشک) ( تیتراسیون ) | یدور پتاسیم                                                                        | 400,000 |
| 439 | یدات پتاسیم موجود در یدید (یدومتری)                        | یدور پتاسیم                                                                        | 650,000 |

|     |                                                                 |                              |           |
|-----|-----------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------|
| 440 | نیتريت، نيترات و آمونياک در يدور پتاسيم                         | يدور پتاسيم                  | 0         |
| 441 | باريم و تيوسولفات در يدور پتاسيم                                | يدور پتاسيم                  | 200,000   |
| 442 | سيانور (بر حسب CN) در يدور پتاسيم                               | يدور پتاسيم                  | 650,000   |
| 443 | درصد جرمي خلوص يدات پتاسيم (بر حسب ماده خشک)                    | يدات پتاسيم<br>خوراکی        | 500,000   |
| 444 | درصد جرمي يدور پتاسيم موجود در يدات پتاسيم (بر حسب يد)          | يدات پتاسيم<br>خوراکی        | 500,000   |
| 445 | درصد جرمي برمات، بروموکلرات و کلرور در يدات پتاسيم (بر حسب کلر) | يدات پتاسيم<br>خوراکی        | 500,000   |
| 446 | رنگ مينارين شيرين شده                                           | مينارين                      | 0         |
| 447 | بلورهای استروويت                                                | کنسرو تن ماهی در روغن        | 50,000    |
| 448 | تغيير رنگ سولفیدی گوشت                                          | کنسرو تن ماهی در روغن        | 50,000    |
| 449 | گونه ماهی مصرفی تعيين -PCR                                      | کنسرو تن ماهی در روغن        | 1,500,000 |
| 450 | ميزان رشته های ابريشم ذرت                                       | کنسرو سبزی مخلوط             | 50,000    |
| 451 | اب يا رب گوجه فرنگی                                             | کنسرو سس<br>ماکارونی با سويا | 0         |
| 452 | مواد دلخواه                                                     | کنسرو سس<br>ماکارونی با سويا | 0         |

|     |                                                                                      |                   |           |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|
| 453 | پاره شدگی                                                                            | کنسرو دلمه برگ مو | 70,000    |
| 454 | وارفتگی                                                                              | کنسرو دلمه برگ مو | 70,000    |
| 455 | ترکیبات قطبی                                                                         | روغن سرخ کردنی    | 1,200,000 |
| 456 | متیل استرهای (FAMES) و اتیل استر (FAEES) اسیدچرب (فقط برای روغن زیتون فرابکر خوراکی) | روغن ها           | 2,500,000 |
| 457 | شکوفه شکر                                                                            | انواع شکلات       | 50,000    |
| 458 | فندق آسیاب شده - درصد وزنی در شکلات شیری جیان دوجا و شکلات جیان دوجا                 | انواع شکلات       | 100,000   |
| 459 | ماسیدگی در دهان                                                                      | انواع شکلات       | 50,000    |
| 460 | روغن معادل کره کاکائو- بر اساس ماده خشک (CBEs) ( روش GC )                            | انواع شکلات       | 2,500,000 |
| 461 | مواد جامد بدون چربی کاکائو- بر اساس ماده خشک ( اسپکتروفتومتری )                      | انواع شکلات       | 900,000   |
| 462 | نسبت فروکتوز به گلوکتوز ( تیتراسیون )                                                | عسل               | 1,000,000 |
| 463 | نبات با کریستالهای متصل                                                              | نبات              | 100,000   |
| 464 | نبات تک کریستال                                                                      | نبات              | 100,000   |
| 465 | قدرت بستن ژلاتین                                                                     | ژلاتین            | 150,000   |

|     |                                                         |                                                    |           |
|-----|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------|
| 466 | بلوری شدن                                               | قند مایع خرما                                      | 50,000    |
| 467 | دانه بندی                                               | فرآورده ژله ای خوراکی                              | 120,000   |
| 469 | بورات ( شیمی کلاسیک )                                   | آب آشامیدنی بسته بندی شده ، آب معدنی بسته بندی شده | 900,000   |
| 470 | فلوراید ( شیمی کلاسیک )                                 | آب آشامیدنی بسته بندی شده ، آب معدنی بسته بندی شده | 900,000   |
| 471 | کلرید ( شیمی کلاسیک )                                   | آب معدنی بسته بندی شده                             | 500,000   |
| 472 | رنگ افزودنی ( ویژگی حسی )                               | نوشیدنی ها                                         | 50,000    |
| 473 | تشخیص رنگ کارامل                                        | سرکه                                               | 400,000   |
| 474 | مجموع استیرین ها                                        | روغن ها                                            | 1,500,000 |
| 475 | TVN                                                     | انواع محصولات                                      | 600,000   |
| 476 | سموم قارچی آفلاتوکسین توتال به روش HPLC و خالص سازی IAC | انواع محصولات                                      | 3,000,000 |
| 477 | سموم قارچی آفلاتوکسین M1 به روش HPLC و خالص سازی IAC    | پنیر                                               | 3,700,000 |



|           |                  |                                                      |     |
|-----------|------------------|------------------------------------------------------|-----|
| 3,500,000 | کره              | سموم قارچی آفلاتوکسین M1 به روش HPLC و خالص سازی IAC | 478 |
| 200,000   | عسل              | فعالیت دیاستازی - روش کیفی                           | 479 |
| 1,500,000 |                  | فند HPLC                                             | 480 |
| 2,500,000 | روغن             | تری آسیل گلیسرول                                     | 481 |
| 5,000,000 | برنج و غذای کودک | ردیابی تراریختگی                                     | 482 |
| 6,000,000 | روغن سویا        | ردیابی تراریختگی                                     | 483 |