

1- Pipet ucu 100-1250 ul 10 racks, 96 each = 960 adet

1. Dnaz/Rnaz, pirojen, PCR inhibitörleri ve endotoksin içermemelidir.
2. 1 Paketi, steril 10 adet 96'lık raktan oluşmalıdır.
3. Pipet uçları üzeri derecelendirilmiş olmalıdır.
4. 100-1250 µL hacimli olmalıdır.
5. Otoklavlanabilir olmalıdır. 2- torba - tel kilitli - 120 ml 500

2- eldiven - nitril - standart kalınlık - büyük boy - 100 ad/kutu 100 adet / paket,

1. Eldiven nitril olup pudrasız olmalıdır.
2. Kalınlığı 0,06mm olup parmak ucu daha kalın olmalıdır.
3. 100ad/pk şeklinde Large beden olmalıdır.

3- torba - tel kilitli - 120 ml 500 adet / paket,

1. Torbalar tel kilitli olmalıdır.
2. 120ml hacminde 76x178mm boyutta, 70mikron gözenek çapında, tel kalınlığı 0,5mm, 500ad/pk şeklinde olmalıdır.
3. Gama ışınları ile steril edildiklerinden RNase, DNase, pirojen içermezler. -80°C'a kadar dondurulabilir özellikte olmalıdır.

4- Fırın Torbası 8'li 25x38 cm,

1. Torbaların ağzı kilitlenebilir, bağlanabilir özellikte olmalıdır.
2. En az 120° C sıcaklığa dayanabilmelidir.

5- Vakum Poşeti 20 x 26cm 50Adet/pk

- 1- Vakum et torbası ebatları şu şekilde olmalıdır:
 - a. Kontrfile et torbası 27 x 60 ±1,5 cm
 - b. Antrikot et torbası 30 x 65 ±1,5 cm
 - c. Nuar et torbası 24 x 55 ±1,5 cm
 - d. Tranç et torbası 45 x 70 ±1,5 cm
- 2- Vakum et torbası kalınlığı 80 ±5 mikron olmalıdır.
- 3- Kimyasal yapısında EVOH ya da PVDC bariyer katmanı bulunmalıdır.
- 4- Oksijen ve su buharı geçirgenliği değerleri aşağıda belirtilen sınırlar içinde olmalıdır:

Özellik	İstenen Değer	Birim	Ölçüm Şartları	Test Metodu
Oksijen geçirgenliği	≤ 1,5	cm ³ /m ² x d x bar	23 °C, %35 rF	DIN 53380*
Oksijen geçirgenliği	< 1,0	cm ³ /m ² x d x atm	23 °C, %0 RH	ASTM D3985*
Su buharı geçirgenliği	< 2	g/m ² x d	23 °C, %85 rF	DIN 53122*
Su buharı geçirgenliği	< 7,5	g/m ² x d	38 °C, %90 RH	ASTM E96-E96M*

* Her iki metottan biri geçerlidir.

- 5- Delinme ve yırtılma gibi fiziksel etkilere karşı dayanıklılığı iyi olmalıdır.
- 6- Kaynak (ısıtılma) özelliği iyi olmalı ve kolay kaynak yapılabilir.
- 7- Türk Gıda Kodeksi (TGK)* ilgili yönetmelik ve tebliğe göre üretilmiş ve gıda ile temasa uygun olmalıdır.
- 8- Ambalajlanacak ürünün, doğal tat ve kokusunu olumsuz etkileyebilecek istenmeyen koku bulunmamalıdır.
- 9- Paketlerde 50'şer adet et torbası olmalıdır.
- 10- Torbalar koli içinde, dışarıdan gelebilecek toz, kir vb. bulaşmalara karşı korunmuş ve hijyenik olarak sevk edilmelidir.
- 11- Koli üzerinde firma bilgilerini, koli içeriğini, üretim tarihini ve parti numarasını içeren etiket bulunmalıdır.
- 12- Teknik bilgi ve analiz formu ürün ile birlikte gönderilmelidir.

* TGK Gıda ile Temas Eden Madde ve Malzemelere Dair Yönetmelik, TGK Gıda ile Temas Eden Plastik Madde ve Malzemeler Tebliği (Tebliğ No: 2019/44).

6- "tüp - santrifüj - P.P - vidalı kapaklı - 50 ml 50 adet / paket,

1. 5ml hacimli olup 50ad/paket şeklinde olmalıdır.
2. En az 6000RCF değerinde santrifüjleme işlemlerine dayanıklı olmalıdır.

7- filtre kağıdı - kantitatif - - 125 mm - mavi bant - yavaş akış hızı 100 adet / paket,

1. Kantitatif analizlerde kullanmaya uygun olmalıdır.
2. Mavi Band 125mm çapında yavaş süzme özelliğinde olmalıdır.
3. %100 Pamuk liflerinden üretilmiş olmalıdır.
4. Kül Miktarı %0,01 den az olmalıdır.

8- Peptone Water (Buffered); Acc. To Iso 6579 For Microbiology, 5kg

1. Besiyeri su ve gıda analizlerinde kullanmaya uygun olmalıdır.
2. Besiyeri; Cronobacter spp. Salmonella spp. Enterobacteriaceae analizlerinde kullanıma uygun olmalıdır.

9- Thiobarbituric Acid Reagent For Sorbic Acid, 25gr

1. En az %99 Saflıkta ve 25gr ambalajda lmalıdır.
2. %1 lik sulu çözeltisinin ph Aralığı 1,7-1,9 olmalıdır.

10- Trichloroacetic Acid Gr For Analysis Acs,Reag. Ph Eur, 250gr

1. En az %99,5 ve üzeri saflıkta olmalıdır.
2. ACS reagent Reag. Ph. Eur. Özelliğinde olmalıdır.

11- Titriplex III Gr For Analysis, 1kg

1. En az %99,5 ve üzeri saflıkta olmalıdır.
2. ACS reagent Reag. Ph. Eur. Özelliğinde olmalıdır.

12- Propyl gallate for microscopy, ≥98.0% (HPLC), 100G

1. En az ≥98.0% (HPLC) saflıkta ve mikroskopi özellikte olmalıdır.
2. pH Aralığı:5,7-6,3 olmalıdır.

13- Ethanol Absolute For Analysis Emsure(Tm) Acs,iso,Reag. Ph Eur, -2,5lt

1. Ethanol Absolut %99,9 ve zeri saflıkta merck kalite olmalıdır.
2. Acs,iso,Reag. Ph Eur özellikte olmalıdır.
3. Teklif veren Firmaların TAPDK belgesi olmalıdır.

14- Rogosa Agar Lactobacillus Selective Agar For Microbiology 500gr

1. Gıda ve su analizlerinde kullanıma uygun olmalıdır.
2. Besiyeri çözünürlüğü 74,5gr/lt olmalıdır.

15- Plate Count Agar Casein-Peptone Glucose Yeast Extract Agar For Microbiology, 500gr

1. Gıda ve su analizlerinde kullanıma uygun olmalıdır.
2. Besiyeri çözünürlüğü 22,5gr/lt olmalıdır.

16- Vrbd Agar Crystal-Violet Neutral-Red Bile Glucose Agar Acc. To Mossel For Microbiology, 500gr

1. Gıda ve su analizlerinde kullanıma uygun olmalıdır.
2. Besiyeri çözünürlüğü 40gr/lt olmalıdır.

17- Ygc Agar Yeast Extract Glucose Chloramphenicol Agar Fıl-Idf For Microbiology, 500gr

1. Gıda ve su analizlerinde kullanıma uygun olmalıdır.
2. Besiyeri çözünürlüğü 40gr/lt olmalıdır.

18- "petri kutusu - P.S - 90 x 17 mm - steril A 500 adet / paket,

1. Steril petri kutuları "DNase, RNase, pirojen malzeme içermemelidir.
2. 90mm çapında, 500ad/pk şeklinde olmalıdır.

19- pipet ucu - şeffaf - 10 ul 1000 adet / paket,

1. Kimyasal ve sıcaklığa dayaklı malzemedan yapılmış olmalıdır.
2. 10ul hacimde ve 1000ad/pk şeklinde teslim edilmelidir.

20- alüminyum folyo,

1. 30cm en 45mt uzunluğunda, 0,018mm kalınlıkta olmalıdır.

21- Drigalski Spatülü, Cam,

1. Camdan imal edilmiş olup 145x50x5mmboyutlarında olmalıdır.

22- spektrofotometre küveti ES kuvars makro 12,5x12,5x45mm 3,5ml, 2adet/paket,

1. Parlatılmış kuvars camdan imal edilmiş olmalıdır.
2. 190-2500nm dalga boyunda kullanıma uygun olmalıdır.
3. 3,5ml hacminde 10mm ışık yollu kare küvet, PTFE kapaklı olmalıdır.