

## **KİMYASAL ve SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME**

1. Kimyasal ve sarf madde ve malzemeler orijinal ambalajlarında teslim edilmelidir.
2. Toksik, yanıcı, patlayıcı ve benzeri riskleri taşıyan maddelerin ambalajı üzerinde riskleri belirleyici güvenlikle ilgili uyarılar bulunmalıdır.
3. Ambalaj dış etkilerden maddeyi koruduğu gibi, dış ortama da koku vb. vermeyecek nitelikte olmalıdır.
4. Ürünlerin son kullanım tarihleri var ise teslim tarihinden itibaren en az 12 ay olmalıdır.
5. Ürünler teslim edildikten sonra farklı veya istenmeyen özellikler saptanırsa, ürün bozuk çıkar veya alımdan sonra kullanıcı hatası dışında uygun sonuç vermezse acilen değiştirilmesi istenebilecektir. Değiştirilmesi istenen ürünler en fazla 3 hafta içinde değiştirilmelidir.
6. Güvenlik bilgi formu olmalıdır.
7. Kimyasal maddeler analitik saflıkta olacaktır.
8. Ürünler en az aşağıda belirtilen özelliklerde teslim edilecektir.

1	Mueller Hinton Agar II	Merck 97580-500g-F Kodlu veya Muadili
2	Agar Agar (Bacteriological Agar, American)	Condalab 1802 kodlu veya muadili
3	MRS Broth	Merck 69966 Kodlu veya Muadili
4	MRS Agar (Mrs Agar, Lactobacillus)	Merck 110660 Kodlu veya Muadili
5	Nutrient Broth	Merck 105443.0500 Kodlu veya Muadili
6	Sodyum Hidroksit Boncuk	Molar Kimya (Farma Kalite) Extra Pure, Pharma Quality Mmtk.170510.25006 veya Muadili
7	Amonyum Sülfat Extra Pure	Tekkim Kimya 010020.01002 Kodlu veya Muadili
8	Mono-Potasyum Fosfat	Molar Kimya Mmzk.100661.1000 Kodlu veya Muadili
9	Ethyl Acetate $\geq 99.5\%$ , Ph. Eur., Bp, Nf	İsolab 920.013.2501 Kodlu veya Muadili
10	Methanol $\geq 99.8\%$ , Acs Reagent, Reag. Iso, Reag. Ph. Eur.	İsolab 947.046.2500 Kodlu veya Muadili
11	Chloroform $\geq 99\%$ , Bp	İsolab 910.033.2501 Kodlu veya Muadili
12	Trichloroacetic Acid Gr For Analysis Acs,Reag. Ph Eur	Merck 1008070250 Kodlu veya Muadili
13	Sulfuric Acid 95-98% , Ph Eur,Bp,Jp,Nf	İsolab 970.023.2501 Kodlu veya Muadili
14	Fenol Sıvı	Tekkim Kimya 201120.01000 Kodlu veya Muadili
15	Tween 80 For Synthesis	Merck 822187.0500 Kodlu veya Muadili
16	Hydrochloric Acid Fuming 37% , Ph Eur,Bp,Jp,Nf	İsolab 932.106.2501 Kodlu veya Muadili
17	Dulbecco'S Modified Eagle'S Medium - High Glucose	Sigma D6429 kodlu veya muadili
18	Fetal Bovine Serum (South America). Heat Inactivated - 500ml	Sigma F9665 Kodlu veya Muadili
19	Penicillin-Streptomycin	Sigma P4333 Kodlu veya Muadili
20	Trypsin-EDTA Solution	Sigma T4049 Kodlu veya Muadili
21	Phosphate Buffered Saline	Sigma P4417 Kodlu veya Muadili
22	Trypan Blue solution	Sigma T8154 Kodlu veya Muadili
23	2,2-Diphenyl-1-picrylhydrazyl	Sigma D9132 Kodlu veya Muadili

24	15 ml steril falkon (50 adet)	Lp Italiana Spa 111548 veya muadili
25	50 ml steril falkon (50 adet)	Lp Italiana Spa 116048 Kodlu veya Muadili
26	Sterile petri (90x17mm) plastik	Isolab I.081.02.091 Kodlu veya Muadili
27	şırınga ucu filtre 0,22 um steril	Isolab 09405001 Kodlu veya Muadili
28	şişe - hücre kültürü - geçirgen kapaklı - 75 cm2 - 25 ml	Isolab 120.11.075 Kodlu veya Muadili
29	şişe - hücre kültürü - geçirgen kapaklı - 25 cm2 - 7 ml	İsolab 120.11.025 Kodlu veya Muadili
30	6 lı plak	Isolab 12211006 Kodlu veya Muadili
31	96lı plak	Isolab 12211006 Kodlu veya Muadili
32	Serolojik Pipet, Plastik, Tek Kullanımlık, Pyrogen free, 25 ml tek tek poşette	Lp Italiana Spa 162510 Kodlu veya muadili
33	Serolojik Pipet, Plastik, Tek Kullanımlık, Pyrogen free, 1 ml tek tek poşette	Lp Italiana Spa 160110 kodlu veya muadili
34	whatman no.4	Sigma Wha1004125 Kodlu veya Muadili