

KİMYASAL MADDE VE MALZEME TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Kimyasal madde ve malzemeler orijinal ambalajlarında teslim edilmelidir.
2. Ambalaj etiketi ambalajdan kolay ayrılmalıdır.
3. Toksik, yanıcı, patlayıcı ve benzeri riskleri taşıyan maddelerin ambalajı üzerinde riskleri belirleyici güvenlikle ilgili uyarılar bulunmalıdır.
4. Ambalaj dış etkilerden maddeyi koruduğu gibi, dış ortama da koku vb. vermeyecek nitelikte olmalıdır.
5. Ürünlerin son kullanım tarihleri var ise teslim tarihinden itibaren en az 12 ay olmalıdır.
6. 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.
7. Analitik saflıkta (veya reagent grade) olacaktır.
8. Ürünler en az aşağıda belirtilen özelliklerde teslim edilecektir.

No	Malzeme	Özellikleri	Adet
1	Congo Red (C.I. 22120)	CAS: 573-58-0, 25 G	1
2	Chitosan	Yüksek molekül ağırlıklı, CAS 9012-76-4, 50 G	1
3	Chitosan	Düşük molekül ağırlıklı, CAS: 9012-76-4, 50 G	1
4	Hydrazine monohydrate	CAS: 7803-57-8, 100 G	1
5	Manganese(II) chloride tetrahydrate	CAS: 13446-34-9, 500 G	1
6	Iron(II) chloride tetrahydrate -1KG	CAS: 13478-10-9, 1 KG	1
7	Cobalt(II) chloride hexahydrate	CAS: 7791-13-1, 100 G	1
8	Copper(II) chloride dihydrate	CAS: 10125-13-0, 100 G	1
9	Copper(II) sulfate pentahydrate	CAS: 7758-99-8, 100 G	1
10	Hydrogen Peroxide (30%)	CAS: 7722-84-1, 1 L	1
11	Morin hydrate	CAS: 654055-01-3, 10 G	1
12	Methylene blue	CAS: 122965-43-9, 25 G	1
13	Methyl Orange	CAS: 547-58-0, 25 G	1
14	β -Carotene	CAS: 7235-40-7, 5 G	1
15	Sodium Hydroxide	CAS: 1310-73-2, 1 KG	1
16	Hydrochloric Acid (37%)	CAS: 7647-01-0, 1 L	1
17	Potassium Carbonate	CAS: 584-08-7, 1 KG	1
18	Sodium Carbonate	CAS: 497-19-8, 1 KG	1
19	Sodium Hydrogen Carbonate	CAS: 144-55-8, 1 KG	1
20	Sodium Dihydrogen Phosphate Dihydrate	CAS: 13472-35-0, 1 KG	1
21	di-Sodium Hydrogen Phosphate Dihydrate	CAS: 10028-24-7, 1 KG	1
22	Phosphate buffered saline tablet	Her ambalajda 100 tablet olmalıdır.	2
23	Sodium Chloride	CAS: 7647-14-5, 1 KG	2
24	N,N-Dimethylformamide anhydrous,	CAS: 68-12-2, 1 L	2
25	Dimethyl Sulfoxide	CAS: 67-68-5, 1 L	2
26	Toluene	CAS: 108-88-3, 2,5 L	4
27	Tetrahydrofuran	CAS: 109-99-9, 2,5 L	4
28	Dichloromethane	CAS: 75-09-2, 2,5 L	4
29	Chloroform	CAS: 67-66-3, 2,5 L	4
30	Acetonitrile	CAS: 75-05-8, 2,5 L	4
31	N-Hexane	CAS: 110-54-3, 2,5 L	4
32	Ethyl Acetate	CAS: 141-78-6, 2,5 L	4

33	Ethanol Absolute	CAS: 64-17-5, 2.5 L	4
34	Methanol	CAS: 67-56-1, 2.5 L	4
35	Acetone	CAS: 67-64-1, 2.5 L	10
36	Silicone Oil for Oil Baths	Yağ banyosu için, 5 L	1
37	SILICA GEL, 40 - 63 µm	CAS: 7631-86-9, 25 KG	1
38	Silica Gel 60 F254	TLC Aluminum Sheets 20 x 20 cm	2
39	Elisa mikropleyti	Steril 96 gözlü, 100ad/pkt,	2
40	Tryptic Soy Broth	For Microbiology	4
41	Petri kabı	90 x 17 mm - steril A 500 adet / paket	2
42	Nitril Eldiven	5Medium + 5Large, 100ad/pk	10
43	Şırınga	polipropilen - steril - tek kullanımlık – 2 ml 300 adet / paket	1
44	Şırınga	- polipropilen - steril - tek kullanımlık - 5 ml 225 adet / paket	1
45	Şırınga	polipropilen - steril - tek kullanımlık - 10 ml 150 adet / paket	1
46	aluminyum folyo		1
47	Öze - HIPS	iğne uc / halka uç 10 ul, 10 adet / paket	10
48	Proteinase K from Tritirachium album	CAS: 39450-01-6, 100 MG	1
49	Phenol – chloroform – isoamyl alcohol mixture	CAS: 136112-00-0, 500 ML	1
50	Crystal Violet	CAS: 548-62-9, 25 GR	1
51	Fluorescein diacetate	CAS: 596-09-8, 5G	1
52	Şırınga filtresi	steril – gözenek büyüklüğü 0.22 µm (50 lik ambalaj)	2
53	Santrifüj tüpü	vidalı kapaklı - 50 ml - DNA/RNA free - steril 50 adet / paket	2
54	Santrifüj tüpü	vidalı kapaklı - 15 ml - DNA/RNA free - steril 50 adet / paket	2
55	Mueller Hinton Broth 2	500 G	2


Prof. Dr. Mahmut Deniz Yılmaz


Doç. Dr. Sündüs Erbaş Çakmak


Nezahat Gökçe Özşamur