

KİMYASAL MADDE VE MALZEME TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Kimyasal madde ve malzemeler orijinal ambalajlarında teslim edilmelidir.
2. Ambalaj etiketi ambalajdan kolay ayrılmamalıdır.
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 olacaktır.
8. Ürünler en az aşağıda belittiles özelliklerde teslim edilecektir.

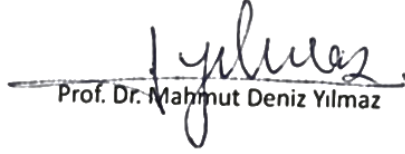
No	Malzeme	Özellikleri	Adet
1	6-bromohexanoyl chloride	Cas: 22809-37-6, 50 g veya üzeri, en az 97 % saflıkta	1
2	Propargyl amine	Cas: 2450-71-7, 25 g veya üzeri, en az 98 % saflıkta	1
3	Tetrakis(acetonitrile)copper(I) hexafluorophosphate	Cas: 64443-05-6, 10 g veya üzeri, en az 97 % saflıkta	1
4	4-Fluoro-thalidomide,	Cas: 835616-60-9 ,10 g veya üzeri, en az 97 % saflıkta	1
5	1-(hydroxymethyl)-1H-pyrrole-2,5-dione	Cas: 5063-96-7, 10g, en az 90 % saflıkta	1
6	Propionyl chloride	Cas: 79-03-8, en az 25 g, en az 98 % saflıkta	1
7	SODIUM SULFATE ANHYDROUS	≥ 99.5% saflıkta, -1kg	5
8	pH indikatörü - 0,0 - 14,0 pH - 100 adet / paket	0,0 - 14,0 pH aralığı - 100 adet / paket	2
9	Uzun şırınga ucu	Uzun uç, kimyasala dayanıklı, 100 adet/paket, ISO 7864 ve DIN 13097, 0.8x120 mm	1
10	Deuterated water (D ₂ O), deuterium oxide	100 ml, cas: 7789-20-0, min. 99.95% NMR spektroskopisi için uygun	1
11	Deuterated methanol, CD ₃ OD	Cas: 811-98-3, 25 ml, 99 atom % D	1
12	Etil asetat 5L	5L, ≥99.5%	1
13	Acetonitril 2.5L	2.5L, HPLC grade	1
14	Hekzan 5L	5L, HPLC grade	1
15	Diklorometan 5L	5L, ≥99.5%	1
16	Dietil eter 10L	10L, ≥99.0%,	1
17	Teknik hekzan, 60L	60L, Teknik çözücü	1
18	Teknik etil asetat 60 L	60L Teknik çözücü	1
19	Teknik Aseton, 90L	90L Teknik çözücü	1
20	Teknik diklorometan, 60L	60L Teknik çözücü	1
21	Vidalı kapaklı, 1 ml hacminde, UV-Floresan kuvartz küvet	UV-Floresan kuvartz küvet, 1 ml hacminde, vidalı kapaklı	4
22	NMR tüpü, kuvartz	5 adet/kutu, kuvartz, 5 mm çap, freq. 100 MHz, boy 7 in	2
23	4% Paraformaldehyde (without DEPC)	100 ml, DEPC içermeyen, hücre fikse etmek için uygun	2

24	Ethidium bromide 1g	Cas: 1239-45-8, toz halde, moleküler biol. çalışmalarına uygun, 1g	1
25	25 ml balon, 10 adet/kutu	10 adet/kutu, şeffaf, yuvarlak dip, rodajlı, tek boyun, NS 29/32	1
26	Cam viel, 10 ml (100 adet)	Şeffaf, plastic kapaklı, 100 adet/kutu	1
27	Cam viel 5 ml (100 adet)	Şeffaf, plastic kapaklı, 100 adet/kutu	1
28	Cam viel 1 ml (100 adet)	Şeffaf, plastic kapaklı, 100 adet/kutu	1
29	Cam şişe, 500 ml (20 adet)	500 ml hacim, plastic kapak	20
30	Reaktif Oksijen Sensörü DCFH2-DA	Cas: 2044-85-1, 5g, ≥95% (HPLC)	1
31	MitoTracker™ Green	Mitokodri spesifik boya, absorbans ve emisyon dalgaboyu 490/516 nm, 20 x 50 µg	1
32	BioTracker 560 Orange Lysosome Dye	Lizozom boyası, 10 x 10 µg, hücre görüntüleme çalışmalarına uygun	1
33	ATP	Moleküler biology grade, ≥ 99% purity, 100 mM, 1 mL	1
34	MgCl2, 100g	Molecular biology grade, ≥99% saf, cas: 7791-18-6, 100g	1
35	Glycine	Molecular Biology Grade - CAS 56-40-6, Abs (260 nm and 280 nm): ≤0.01, ≥99%, 100 g	1
36	Anti-WRN antibody,	Reactivity human-mouse, source rabbit, 100ug	1
37	Phosphorylated WRN antikoru	(pSer1141),100 ul,react: human,mouse, Source: rabbit	1
38	PVDF/Filter Paper Sandwich, 0.2 µm, 8.3 x 7.3 cm, Thermo:LC2002 20 membrane/filter paper sandwiches,	PVDF/Filter Paper Sandwich, 0.2 µm, 8.3 x 7.3 cm, 20 membrane/filter paper sandwiches	3
39	DNase I, RNase-free (1 U/µL)	1000 U, (1 U/µL)	1
40	WRN Protein recombinant	Aktif, Recombinant WRN Helicase Enzyme, Active, Human, (aa 500-946), 10 µg,	1
41	Cryo Vial 2ml Düz taban Dıştan vidalı 100ad/pkt,	2ml Düz taban Dıştan vidalı 100ad/pkt,	1
42	GAPDH Loading Control Monoclonal Antibody	reactivity human/mouse, source: rabbit,50 ul	1
43	Anti-secondary antibody	HRP conjugated, Goat anti-Rabbit, Secondary Ab, 1 mg	1
44	TEMED, for molecular biol.-100ML	Moleküler biol. çalışmalarına uygun, 100 mL	3
45	SuperSignal™ West Pico PLUS Chemiluminescent Substrate 20mlx4	pg-fg hassasiyette, HRP sübratı, 20 mlx4, nitrosellüloz membrana uygun, sıvı formda	4
46	Trypsin-EDTA (0.25%)	Steril, 0.25%, 500 mL	1
47	Pipet Ucu 0,1-10ul free of DNA, DNase/RNase, endotoxins and heavy metals1000ad/pş, 2 paket	0,1-10ul free of DNA, DNase/RNase, endotoxins and heavy metals1000ad/pş,	2
48	Sarı pipet ucu, isolab 0.02-0.2 ml, 1000 adet/paket, 2 adet	0.02-0.2 ml, 1000 adet/paket, otoklavlanabilir	2
49	Mavi pipet ucu, isolab 0.1-1 ml, 1000 adet/paket	0.1-1 ml, 1000 adet/paket, otoklavlanabilir	2
50	Fetal Bovine Serum,	qualified, heat inactivated, 500 mL	2
51	Phosphate-buffered saline (PBS, 10X), pH 7.4, for Western blot	(10X), pH 7.4, for Western blot	2
52	DMEM with L-glutamine sterile-filtered -500ml, 12 adet	High glucose DMEM, 4500 mg/L glucose and sodium bicarbonate, L-glutamin, pyruvate içerir, phenol red içerir, 500 ml	12

53	ETHANOL ABSOLUTE	≥ 99.9%, 5L	1
54	TEKSOLL	%96, 5L	1
55	Flask tissue culture 25cm ² vent cap gamma sterile 200ad/pk	vent cap gamma sterile 200ad/pk	1
56	Sentrifüj tüpü 15ml	ref 12,500 g conical-bottom steril, flat cap 50ad/pk	2
5	PCR microtube strips, 0,1ml	Polipropilen, ince duvar, RT-strip kapak, 8 tüp strip, DNase-/RNase-free 125adt/pkt, 0.1 ml	10
58	Elisa mikropleyti Steril 96 gözlü F Taban Hücre Kültürü 100ad/pkt	Steril 96 gözlü F Taban Hücre Kült.100ad/pkt	2
59	96 gözlü F Taban, black bottom Hücre Kültürü 100ad/pkt	F Taban, black bottom (siyah), Hücre Kültürü 100ad/pkt	1
60	96 gözlü Corning® spheroid microplates Hücre Kültürü 5ad/pkt, 5 tane	spheroid microplates 5ad/pkt, round well-bottom, 3D hücre kültüre uygun, steril, Ultra-Low Attachment (ULA) surface	5
61	6 gözlü Corning® spheroid microplates Hücre Kültürü 5ad/pkt,	spheroid microplates 5ad/pkt, round well-bottom, 3D hücre kültüre uygun, steril, Ultra-Low Attachment (ULA) surface	5
62	8-hydroxy-2'-deoxyguanosine (8-OHdG) DNA oxidation kit	Hassasiyet: 0.59 ng/ml, aralık 0.94 ng/ml - 60 ng/ml, en az 96 test	1
63	DNA Double-Strand Break Assay	Minimum 100 assay, immünofloresan	1
64	PrimeScript 1st strand cDNA synthesis kit-50 react	50 react, PrimeScript 1st strand cDNA synthesis kit	1
65	GeneJET RNA Purification Kit,-250preps	250preps, GeneJET RNA Purification Kit	1
66	SsoAdvanced universal SYBR® Green supermix	1000x20µl reactions, SYBR Green Supermixs, RT-PCR için uygun	1
67	Nitril eldiven 100ad/pk medium, 25 adet	M boy, 200 adet/paket	25
68	Dimethyl Sulfoxide	≥ 99.9%, 2.5L	1
69	2 ml sentrifuj tup, 500/pkt	Steril, şeffaf, 500/pkt, düz kapak, DNaz RNaz free	1
70	EGF	0.2 mg, Lyophilized, memeli hücre kültürü için uygun, human	1
71	İnsulin, 100 ug/ml in PBS	Human, 100 µL	1
72	Tryphan blue 5 mg/ml saline	100 ml, 5 mg/ml saline	1
73	LiAlH ₄ in THF, 1M	500 mL, 1M, THF içinde,cas: 16853-85-3	1
74	Tek kullanımlık serolojik pipet, 3 ml	2 ml veya 3 ml, 250/paket, steril, tek kullanımlık	2
75	Tek kullanımlık serolojik pipet, 5 ml	300 adet/paket, steril, tek kullanımlık	2
76	Tek kullanımlık serolojik pipet, 10 ml	200 adet/paket, steril, tek kullanımlık	2
77	Flask tissue culture 75cm ² vent cap gamma sterile 200ad/pk	75cm ² vent cap gamma sterile 200ad/pk	1
78	Cell scraper	Steril, tek tek paketlenmiş, 230 mm, 150 adet/kut	1
79	24- well plate hücre steril	Steril, düz, DNaz, RNaz free, 100 adet/paket	1
80	6- well plate hücre steril	Steril, düz, DNaz, RNaz free, 100 adet/paket	1
81	-80 saklama kabı	cryo tüp kutusu - 2 ml tüpler için, kapaklı, Tüp Kapasitesi : 81, -196°C sıcaklığa uygun	1

82	Adaptör cam genişleme amaçlı	Dişi şilif: 29/32, erkek şilif: 19/26	4
83	Hortum çıkışlı cam adaptör	Dişi şilif: 29/32, tek hortum çıkışı	4
84	Cam vezin kabı 25 mm çap 44mm l	25 mm çap 44mm l	5
85	Cam pastör pipet	225Mm, 250 adet/kutu	3
86	Preparatif TLC	20 cam plaka 20x20 60, 0.5mm	2
87	C18 ters faz silika jel	silika jel 90 C18, 250 g	1


Doç. Dr. Sündüs Erbaş Çakmak


Prof. Dr. Mahmut Deniz Yılmaz


Doç. Dr. Yusuf Çakmak