

17. TEKNİK ŞARTNAMESLER

İstenilen cihazın, kırtasiyenin vd. adı	Teknik Özellikleri
Plak - hücre kültürü	Düz kuyulu olmalı Kuyu hacimleri 0,2 ml olmalıdır.
1,1-Diphenyl-2-picrylhydrazyl Free Radical	Hidrojen radikali ≥90% saflıkta olmalıdır. Erime Noktası: ~135 °C, Moleküler Ağırlık 394.32 g/mol, 1 adet
Potassium peroxodisulfate (Potassium persulfate)	Saf olmalıdır.
(±)-6-Hydroxy-2,5,7,8-tetramethylchromane-2-carboxylic acid	Trolox (S)-Trolox™ methylether - ChiraSelect, ≥98.0%
Peptone	Saf olmalıdır. Bakteriyolojik uygulamalarda kullanılacaktır.
Plate Count Agar Casein-Peptone Glucose Yeast Extract Agar	Mikrobiyolojik analizler için uygun olmalıdır.
Dichloran Rose-Bengal Chloramphenicol Agar (Drbc)	Mikrobiyolojik analizler için uygun olmalıdır.
SODium Chloride	≥ 99.5% saflıkta olmalıdır.
Metanol (HPLC)	Molar kütlesi 32.04 g/mol olmalıdır. Sıvı kromatografisinde (HPLC) kullanıma uygun olmalıdır. Kaynama sıcaklığı 64.5 °C olmalıdır. Cam şişede olmalıdır. Yüksek saflıkta olmalıdır
Metanol (%99.7)	Molar kütlesi 32.04 g/mol olmalıdır. Sıvı kromatografisinde (HPLC) kullanıma uygun olmalıdır. Kaynama sıcaklığı 64.5 °C olmalıdır. Cam şişede olmalıdır.

	%99.7 saflıkta olmalıdır
Asetonitril	Sıvı kromatografisinde (HPLC) kullanıma uygun olmalıdır.
	Cam şişede olmalıdır.
	Kaynama sıcaklığı 81.6 °C olmalıdır.
Saf su RS	HPLC grade saf su olmalıdır.
Asetik asit	HPLC grade, glasial olmalıdır.
Tüp - santrfüj	P.P vidalı kapaklı olmalıdır. - 50 ml'lik hacimli olmalıdır.
Ethanol (%96)	Saflığı %96, Molar kütle: 46.07 g/mol, Kimyasal Formülü: C ₂ H ₅ OH, Yoğunluk: 0.805 – 0.812 g/cm ³ (20 °C), pH: 7.0.
Tüp - santrfüj	P.P vidalı kapaklı olmalıdır. 15 ml'lik hacimli olmalıdır.
Balon joje	Standard, şeffaf, A kalite grup sertifikalı olmalıdır. 5 ml hacimde olmalıdır.
Balon joje	Standard, şeffaf, A kalite grup sertifikalı olmalıdır. 10 ml hacimde olmalıdır.
Tüp	Cam olmalıdır. Vidalı kapaklı olmalıdır. 16 x 160 mm ölçülerinde olmalıdır.
Tüp standı	Demonte, P.P olmalıdır. 40 delikli, 20 mm tüpler için uygun olmalıdır. Beyaz olmalıdır.
Serolojik Pipet	Plastik olmalıdır.

	<p>Tek Kullanımlık olmalıdır.</p> <p>Pyrogen free ve 1 ml'lik olmalıdır.</p>
Petri kutusu	<p>P.S olmalıdır.</p> <p>90 x 17 mm ölçülerinde steril A olmalıdır.</p>
Baget	<p>Cam olmalıdır.</p> <p>250 mm çap 6 mm ölçülerinde olmalıdır.</p>
Erlen	<p>Cam olmalıdır.</p> <p>orta boyunlu ve 250 ml hacimli olmalıdır.</p>
Stomacher Poşeti	<p>Dikey (Yarı) Filtreli olmalıdır.</p> <p>190x300 mm ölçülerinde steril olmalıdır.</p>
Otoklav Poşeti	<p>121°C ye dayanıklı olmalıdır.</p> <p>300x660 mm olmalıdır.</p>
Öze Ucu	<p>Metal olmalı</p> <p>5 mm ölçüsünde olmalıdır.</p>
Whatman No:4 Filtre Kağıdı	<p>40x40 cm ölçülerinde olmalıdır.</p>
	<p>100 adet/pkt</p>
Tek Kullanımlık Plastik Enjektör	<p>Plastik ve steril olmalıdır.</p>
	<p>Çap genişliği 8 cm olmalıdır.</p>
	<p>20 mL hacminde olmalıdır.</p>
Pipet Ucu 2-20µL	<p>Ependorf pipetlerle uyumlu olacak.</p>
	<p>Isıyla deforme olmamalı.</p>
	<p>Pipet takıldığı noktadan sızdırma yapmamalı.</p>
	<p>Pipetten kolay çıkartılabilmelidir.</p>
	<p>İçine 2-20µL hacimde sıvı alabilmelidir.</p>
Pipet Ucu 10-100µL	<p>Ependorf pipetlerle uyumlu olacak.</p>
	<p>Isıyla deforme olmamalı.</p>
	<p>Pipet takıldığı noktadan sızdırma yapmamalı.</p>

	Pipetten kolay çıkartılabilmelidir.
	İçine 10-100 μ L hacimde sıvı alabilmelidir.
Pipet Ucu 10-1000 μ L	Ependorf pipetlerle uyumlu olacak.
	Isıyla deforme olmamalı.
	Pipet takıldığı noktadan sızdırma yapmamalı.
	Pipetten kolay çıkartılabilmelidir.
	İçine 10-1000 μ L hacimde sıvı alabilmelidir.
Pipet Ucu 1000-5000 μ L	Ependorf pipetlerle uyumlu olacak.
	Isıyla deforme olmamalı.
	Pipet takıldığı noktadan sızdırma yapmamalı.
	Pipetten kolay çıkartılabilmelidir.
	İçine 1000-5000 μ L hacimde sıvı alabilmelidir.
Parafilm	100 x 38 mm ölçülerinde olmalıdır.
Digital Ayarlı Otomatik Micropipet	, 100-1000 ul olmalıdır.
Digital Ayarlı Otomatik Micropipet	500-5000 ul, Neutral 5 ml, olmalıdır.
Digital Ayarlı Otomatik Micropipet	0,5-10 ul olmalıdır.
Digital Ayarlı Otomatik Micropipet,	1000-10000 ul, Neutral 10 ml olmalıdır.