

TEKNİK ŞARTNAMESLER	
Malzeme Adı	Teknik Özellikleri
Cynarin	<ul style="list-style-type: none"> • Işık geçirmez cam şişede muhafaza edilmelidir. • Minimum 98.0% saflıkta olmalıdır. • Moleküler ağırlığı 516,45 olmalıdır • 5 MG olmalıdır • Şişenin üzerindeki etikette maddenin moleküler ağırlığı, formülü ve spesifikasyonlarını açıklayan bilgiler yer almalıdır. • Üzerinde belirtilen saklama ve nakil ısısına uygun olarak taşınmalı ve aynı şekilde teslim edilmelidir.
Apigenin	<ul style="list-style-type: none"> • Işık geçirmez cam şişede muhafaza edilmelidir. • Minimum 99.0% saflıkta olmalıdır. • Moleküler ağırlığı 270,24 olmalıdır • 10 MG olmalıdır • Şişenin üzerindeki etikette maddenin moleküler ağırlığı, formülü ve spesifikasyonlarını açıklayan bilgiler yer almalıdır. • Üzerinde belirtilen saklama ve nakil ısısına uygun olarak taşınmalı ve aynı şekilde teslim edilmelidir.
Luteolin	<ul style="list-style-type: none"> • Işık geçirmez cam şişede muhafaza edilmelidir. • Minimum 97.0% saflıkta olmalıdır. • Moleküler ağırlığı 286,24 olmalıdır • 10 MG olmalıdır • Şişenin üzerindeki etikette maddenin moleküler ağırlığı, formülü ve spesifikasyonlarını açıklayan bilgiler yer almalıdır. • Üzerinde belirtilen saklama ve nakil ısısına uygun olarak taşınmalı ve aynı şekilde teslim edilmelidir.
RPMI-1640, Heps+, L-glutamine+	<ul style="list-style-type: none"> • RPMI 1640, steril olmalıdır. • Ambalaj boyutu 500 ml olmalıdır. • İçeriğinde Heps ve L-Glutamin bulunmalıdır. • Fenol Red boyası içermelidir. • Ürün sodyum pirüvat içermemelidir. • Filtre edilmiş olmalıdır. • Hücre kültürü çalışmalarına uygun olmalıdır. • Teslim tarihinden itibaren en az 2 yıl miyadlı olmalıdır.
RPMI 1640 Liquid, 500 mL Fenol Redsiz besiyeri	<ul style="list-style-type: none"> • Ürün sıvı formda olmalıdır. • Fenol Red içermemelidir • Ürün 2-8°C'de saklanmalıdır. • Ürün ışıktan korunmuş bir şekilde 2°C ile 8°C aralığında saklanmalı dolayısıyla uygun koşullarda teslim edilmelidir
FBS, qualified,heat inactivated,500 mL	<ul style="list-style-type: none"> • Ürün fetal sığırdan türetilmiş olmalıdır. • Ürün saflık derecesi "nitelikli" olmalıdır. • Ürünün endotoksin seviyesi ≤ 5 EU/mL olmalıdır. • Ürünün hemoglobin seviyesi ≤ 30 mg/dL olmalıdır. • Ürün $\leq -10^{\circ}\text{C}$ altında saklanmalı dolayısıyla uygun koşullarda teslim edilmelidir.Ürün hücre kültürü için uygun olmalıdır. • Hücre kültürü çalışmalarına uygun olmalıdır. • Teslim tarihinden itibaren en az 2 yıl miyadlı olmalıdır.
L-glutamin, 200mM, 100 ml	<ul style="list-style-type: none"> • 200mM ambalajında olmalıdır • Kullanıma hazır olmalıdır • 100 ml'lik ambalajda teslim edilmelidir
Penicillin-Streptomycin (10,000 U/mL), 100 ml	<ul style="list-style-type: none"> • Ürün kalite seviyesi 200 olmalıdır. • Ürün 100 ml olmalıdır. • Ürün steril filtre edilmiş olmalıdır. • Ürün sıvı formda bulunmalıdır. • Ürün konsantrasyonu 100X olmalıdır. • Ürün -20°C saklanmalı dolayısıyla uygun koşullarda teslim edilmelidir.
Adenin, 1 Gram	<ul style="list-style-type: none"> • Toz halde olmalıdır • Saflığı %99 olmalıdır • 1 Gramlık ambalajda olmalıdır
Hemin, 1 Gram	<ul style="list-style-type: none"> • Sığırdan elde edilmiş olmalıdır • Toz halde olmalıdır

	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Gram olmalıdır
HEPES, 1 Molar	<ul style="list-style-type: none"> • 100 ml ambalajında olmalıdır • 1 M olmalıdır • Saklama koşullarına uygun teslim edilmelidir
Fibronectin	<ul style="list-style-type: none"> • İnsan plasmasından elde edilmiş olmalıdır • Hepatit B testi yapılmış olmalıdır • 5mg ambalajında olmalıdır • Saklama koşullarına uygun teslim edilmelidir
2 ml içten kapaklı kriyo tüp	<ul style="list-style-type: none"> • Teklif edilen ürün içten kapaklı 2ml hacminde self-standing olmalıdır. • Ürün vida kapaklı, ve o-ring olmalıdır. • Ürün steril, free of DNA-, DNase-, Pyrogen-, ATP-, Human DNA,ve PCR Inhibitor. • ürün 121 derecede 20dk otoklavlanabilmelidir. • 50adetlik pkaetlerde olmalıdır. • Ürün sıvı azota dayanıklı olmalıdır
15ml centrifuge tube, Falkon, Steril, 500 ad/pk	<ul style="list-style-type: none"> • Teklif edilen ürün 50ml hacminde sıvı alabilmeli. • Ürün üzerinde ölçüm çizgileri bulunmalıdır. • Teklif edilen ürün kırmızı vida kapaklı olmalıdır. • Teklif edilen ürün 25adetlik kilitli paketlerde olmalıdır. Toplamda 750 adet ürün içermelidir. • RNase-, DNase-, endoxin-, pyrogen-ve ATP içermemelidir. • 20.000g santrifüj kuvvetine dayanıklı olmalıdır
50ml centrifuge tube Falkon-steril, 500 ad/pk	<ul style="list-style-type: none"> • Teklif edilen ürün 50ml hacminde sıvı alabilmeli. • Ürün üzerinde ölçüm çizgileri bulunmalıdır. • Teklif edilen ürün kırmızı vida kapaklı olmalıdır. • Teklif edilen ürün 25adetlik kilitli paketlerde olmalıdır. Toplamda 300 adet ürün içermelidir. • RNase-, DNase-, endoxin-, pyrogen-ve ATP içermemelidir. • 20.000g santrifüj kuvvetine dayanıklı olmalıdır • Ürün yüksek kalitede polipropilenden mamul olmalıdır
Steril şırınga enjektör 10 ml	<ul style="list-style-type: none"> • 10 ml olmalıdır • Bir pakette 100 adet bulunmalıdır
Cam Pastör Pipeti, 230 mm	<ul style="list-style-type: none"> • Cam pastör pipeti, 230 mm uzunğunda olmalıdır. • Bir kutuda 250 adet bulunmalıdır • Teslim edilen ürünler arasında kırık ya da çatlak pipetler olmamalıdır ve var ise kutu yenisi ile değiştirilmelidir.
Filtreli Pipet Ucu (1–10 µl), steril	<ul style="list-style-type: none"> • Teklif edilen ürün filtreli, steril, ekstra uzun, 96lı kutuda olmalıdır. • Teklif edilen ürün CE belgelerine sahip olmalıdır • Teklif edilen ürün RNase, DNase, endotoxin, pyrogens, human DNA, ağır metal ve PCR • İnhibitör içermediği sertifikalı olarak teyit edilmiş olmalıdır • Teklif edilen ürün düşük sıvı tutumuna sahip olmalıdır. (low retention) • Teklif eidlen ürün yüksek kalitede poliproplenden imal edilmiş olmalıdır. • Teklif edilen ürün yüksek hassasiyet gerektiren uygulamalarda, PCR ve radyoaktif Materyaller ile yapılan çalışmalara uygun olmalıdır .
Filtreli Pipet Ucu (10–100 µl), steril	<ul style="list-style-type: none"> • Teklif edilen ürün filtreli, steril, , 96lı kutuda olmalıdır. • Teklif edilen ürün CE belgelerine sahip olmalıdır • Teklif edilen ürün RNase, DNase, endotoxin, pyrogens, human DNA, ağır metal ve PCR • İnhibitör içermediği sertifikalı olarak teyit edilmiş olmalıdır • Teklif edilen ürün düşük sıvı tutumuna sahip olmalıdır. (low retention) • Teklif eidlen ürün yüksek kalitede poliproplenden imal edilmiş olmalıdır. • Teklif edilen ürün yüksek hassasiyet gerektiren uygulamalarda, PCR ve radyoaktif materyaller ile yapılan çalışmalara uygun olmalıdır .
Filtreli Pipet Ucu (100–1000 µl), steril	<ul style="list-style-type: none"> • Teklif edilen ürün filtreli, steril, ekstra uzun form, 96lı kutuda olmalıdır. • Teklif edilen ürün CE belgelerine sahip olmalıdır • Teklif edilen ürün RNase, DNase, endotoxin, pyrogens, human DNA, ağır metal ve PCR • İnhibitör içermediği sertifikalı olarak teyit edilmiş olmalıdır • Teklif edilen ürün düşük sıvı tutumuna sahip olmalıdır. (low retention) • Teklif eidlen ürün yüksek kalitede poliproplenden imal edilmiş olmalıdır.

	<ul style="list-style-type: none"> • Teklif edilen ürün yüksek hassasiyet gerektiren uygulamalarda, PCR ve radyoaktif materyaller ile yapılan çalışmalara uygun olmalıdır . • Teklif edilen ürünün 1 paketinde 10 kutu 96lı pipet rack bulunmalıdır. Toplamda 30 kutu 96 lı pipet ucu verilmelidir.
Steril serolojik pipet 5 ml	<ul style="list-style-type: none"> • Teklif edilen ürün tek tek poşetli, steril bir pakette 200adet pipet olmalıdır. • DNase, RNase, human DNA, non-pyrogenic olmalıdır. • Ürün yüksek kalitede PS ürün olmalıdır. • Ürün non-toxic, TSE/BSE içermemelidir. • 10ml hacimde ürün çekebilmeli, ayrıca negatif göstergesi de olmalıdır.
Steril serolojik pipet 10 ml	<ul style="list-style-type: none"> • Teklif edilen ürün tek tek poşetli, steril bir pakette 200adet pipet olmalıdır. • DNase, RNase, human DNA, non-pyrogenic olmalıdır. • Ürün yüksek kalitede PS ürün olmalıdır. • Ürün non-toxic, TSE/BSE içermemelidir. • 10ml hacimde ürün çekebilmeli, ayrıca negatif göstergesi de olmalıdır.
Steril 96 kuyucuklu hücre kültür plate	<ul style="list-style-type: none"> • Teklif edilen ürün bir kolisinde ayrı ayrı paketlenmiş 50 adet ürün bulunmalıdır. • Ürünler hücre kültürüne uygun, steril, dnase rnase – pirojen free, olmalıdır. • Ürünler endoksin içermemelidir, test sonuçları istenildiğinde idareye gösterilmelidir • Ürün 96 kuyucuklu ve F tabanlı olmalıdır. Kapaklı olmalıdır. • Adherent hücre gelişimine uygun olmalıdır. • Ürün Polistren materyalden imal olmalıdır
Steril 6 kuyucuklu hücre kültür plate	<ul style="list-style-type: none"> • Teklif edilen ürün bir kolisinde ayrı ayrı paketlenmiş 50 adet ürün bulunmalıdır. • Ürünler hücre kültürüne uygun, steril, dnase rnase – pirojen free, olmalıdır. • Ürünler endoksin içermemelidir, test sonuçları istenildiğinde idareye gösterilmelidir • Ürün 6 kuyucuklu ve F tabanlı olmalıdır. Kapaklı olmalıdır. • Adherent hücre gelişimine uygun olmalıdır. • Ürün Polistren materyalden imal olmalıdır • Üretim alanı 9.07 cm² olmalıdır.
Lamel, 24x50 mm	<ul style="list-style-type: none"> • Ürünün bir paketinde 24x50mm boyutunda 100adet lamel olmalıdır. • Entellan veya benzeri kapaticılar ile kullanılabilir. • Ürün kir-toz, leke vb. kirlilik kesinlikle içermemelidir.
Lamel, 24x24 mm	<ul style="list-style-type: none"> • Ürünün bir paketinde 24x24mm boyutunda 100adet lamel olmalıdır. • Entellan veya benzeri kapaticılar ile kullanılabilir. • Ürün kir-toz, leke vb. kirlilik kesinlikle içermemelidir.
Disposable Vinly Pudrasız Eldiven, Medium	<ul style="list-style-type: none"> • İlgili ürün steril olmamalıdır. • İlgili ürün M beden olmalıdır. • İlgili ürün tek kullanımlık olmalıdır. • İlgili ürün pudrasız olmalıdır. • İlgili ürün bir pakette 100 adet içermelidir.
Disposable Vinly Pudrasız Eldiven, Large	<ul style="list-style-type: none"> • İlgili ürün steril olmamalıdır. • İlgili ürün L beden olmalıdır. • İlgili ürün tek kullanımlık olmalıdır. • İlgili ürün pudrasız olmalıdır. • İlgili ürün bir pakette 100 adet içermelidir.
Salvosol Konsantre, 1000 ml	<ul style="list-style-type: none"> • 500 ml ambalajında olmalıdır
Dimethyl sulfoxide Hybri - Max™,sterile-filtered,BioReagent,suitable for hybridoma, ≥99.7%-5X10ML	<ul style="list-style-type: none"> • İlgili ürün her bir ampul 10 ml ürün içerecek şekilde 5'li paket halinde teslim edilmelidir. • Ürün hibridom çalışmalarında kullanıma uygun olmalıdır. • Ürün steril filtre edilmiş şekilde sıvı formda bulunmalıdır. • Ürün için assay: ≥99.7% olmalıdır. • Ürün kalite seviyesi 400 olmalıdır. • Ürün buhar basıncı 0.42 mmHg (20 °C) olmalıdır.