

TEKNİK ŞARTNAMESLER

Malzeme Adı	Teknik Özellikleri
RPMI-1640, Heps, 500 mL	<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 medium, 500 mL	<ul style="list-style-type: none">• Hücre kültürü çalışmaları için uygun olmalıdır• RPMI 1640, steril olmalıdır.• Ambalaj boyutu 500 ml olmalıdır.• İçeriğinde L-Glutamin ve Fenol Red boyası içermelidir.• HEPES tamponu içermemelidir.• Filtre edilmiş olmalıdır.• Teslim tarihinden itibaren en az 2 yıl miyadlı olmalıdır.
FBS, qualified, HI, 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.
Penicillin-Streptomycin (10,000 U/mL), sol, 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.
Gentamicin (10 mg/mL), 10ml	<ul style="list-style-type: none">• Hücre kültürü çalışmaları için uygun olmalıdır• Sıvı, steril ve filtrelenmiş olmalıdır.• 10 mg/ml olmalıdır.• Ambalaj boyutu 10 ml olmalıdır.• Teslim tarihinden itibaren en az 2 yıl miyadlı olmalıdır.
T.Culture flask T-25, ventilation cap, red cap, sterile, Tissue Culture Tested, 300ad/pk	<ul style="list-style-type: none">• Ürünün yapışma yüzeyini artırmak için pozitif ve negatif yükle yüklenmiş olmalıdır.• Hücre kültürü çalışmalarına uygun olmalıdır.• Flask boynu kontaminasyonu önleyecek şekilde açılı olmalıdır.• Kapak ağzında sarsılma anında ıslanmayı önleyen oluk olmalıdır.• Kapağında filtre olmalıdır ve PE özelliğinde olmalıdır.• 50 ml kapasiteli ve 25 cm² boyutunda olmalıdır.• Steril olmalı ve flask kapağı vidalı olarak kapanmalıdır.• Bir kutuda 300 adet olmalıdır.
filtre kağıdı - genel amaçlı - 40 x 40 cm ebatlar - 60 gr, 250ad/pk	<ul style="list-style-type: none">• 40X40 cm boyutlarında olmalıdır.• Temiz olmalıdır.• Paketinde 250 adet olmalıdır.
Savlosol, 1000 ml	<ul style="list-style-type: none">• 1000 ml ambalajında olmalıdır
CryoPure tube 2.0ml (PP), with internal screw cap (HD-PE), sterile, Cryo Performance Tested, 50ad/pk	<ul style="list-style-type: none">• Teklif edilen ürün içten kapaklı 2 ml 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 20 dk otoklavlanabilmelidir.• 50adetlik pkaetlerde olmalıdır.




	<ul style="list-style-type: none">• Ürün sıvı azota dayanıklı olmalıdır
Centrifugal Tube 15ml. conical, sterile and Free of DNA, DNase/RNase, PCR inhibitors, 500ad/pk	<ul style="list-style-type: none">• Teklif edilen ürün 15 ml hacminde sıvı alabilmeli.• Ürün üzerinde ölçüm çizgileri bulunmalıdır.• Teklif edilen ürün kırmızı vida kapaklı olmalıdır.• Teklif edilen ürün 25 adetlik kilitli paketlerde olmalıdır. Toplamda 500 adet ürün içermelidir.• RNase-, DNase-, endoxin-, pyrogen-ve ATP içermemelidir.• 20.000g santrifüj kuvvetine dayanıklı olmalıdır
Centrifugal Tube 50ml. conical, sterile and Free of DNA, DNase/RNase, PCR inhibitors 500ad/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 25 adetlik kilitli paketlerde olmalıdır. Toplamda 500 adet ürün içermelidir.• RNase-, DNase-, endoxin-, pyrogen-ve ATP içermemelidir.• 20.000g santrifüj kuvvetine dayanıklı olmalıdır• Ürün yüksek kalitede poliproplenden mamul olmalıdır
pastör pipetleri - cam - 225 mm, 250ad/pk	<ul style="list-style-type: none">• Cam pastör pipeti, 225 mm uzunluğunda 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, 96 adet/rack	<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 inhibitör içermediği sertifikalı olarak teyit edilmiş olmalıdır• Teklif edilen ürün düşük sıvı tutumuna sahip olmalıdır. (low retention)• Teklif edilen 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 (10–200 µl), steril, 96 adet/rack	<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 inhibitör içermediği sertifikalı olarak teyit edilmiş olmalıdır• Teklif edilen ürün düşük sıvı tutumuna sahip olmalıdır. (low retention)• Teklif edilen 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 (100–1250 µl), steril, 96 adet/rack	<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 inhibitör içermediği sertifikalı olarak teyit edilmiş olmalıdır• Teklif edilen ürün düşük sıvı tutumuna sahip olmalıdır. (low retention)• Teklif edilen ürün yüksek kalitede poliproplenden imal edilmiş olmalıdır.• Teklif edilen ürün yüksek hassasiyet gerektiren uygulamalarda, PCR ve radyoaktif materyaller ile yapılan çalışmalara uygun olmalıdır .
Serological pipette 5ml, non-pyrogenic/endotoxin-free, non-cytotoxic, 1pc./ paper/plastic pack., 500ad/pk	<ul style="list-style-type: none">• Teklif edilen ürün tek tek poşetli, steril bir paketinde 500 adet pipet olmalıdır.• DNase, RNase, human DNA, non-pyrogenic olmalıdır.• Ürün yüksek kalitede PS ürün olmalıdır.• Ürün non-toxic, TSE/BSE içermemelidir.• 5 ml hacimde ürün çekebilmeli, ayrıca negatif göstergesi de olmalıdır.
Serological pipette 10ml, non-pyrogenic/endotoxin-free, non-cytotoxic, 1pc./ paper/plastic pack., 500ad/pk	<ul style="list-style-type: none">• Teklif edilen ürün tek tek poşetli, steril bir paketinde 500 adet 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 6 kuyucuklu hücre kültür plate, 50ad/pk	<ul style="list-style-type: none">• Teklif edilen ürün bir kolisinde ayrı ayrı paketlenmiş 50 adet ürün bulunmalıdır.



	<ul style="list-style-type: none">• 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.
Eldiven nitril M	<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.
Eldiven nitril L	<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.
Dimethyl sulfoxide-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: $\geq 99.7\%$ olmalıdır.• Ürün kalite seviyesi 400 olmalıdır.• Ürün buhar basıncı 0.42 mmHg (20 °C) olmalıdır.
Steril Enjektör 1 cc Contalı, İnsülin, Kahverengi Uç, 100 Adet	<ul style="list-style-type: none">• 1 ml olmalıdır• Bir pakette 100 adet bulunmalıdır
Steril Enjektör 5 cc Contalı, Yeşil Uç, 100 Adet	<ul style="list-style-type: none">• 5 ml olmalıdır• Bir pakette 100 adet bulunmalıdır
Steril Enjektör 10 cc Contasız, 2 Parça-Siyah Uç, 100ad/Pk	<ul style="list-style-type: none">• 10 ml olmalıdır• Bir pakette 100 adet bulunmalıdır
Steril Enjektör 20 Cc. Contasız, 2 Parça-Yeşil Uç, 100ad/Pk	<ul style="list-style-type: none">• 20 ml olmalıdır• Bir pakette 100 adet bulunmalıdır
Fare (Balb-C)	<ul style="list-style-type: none">• 10-12 haftalık olmalıdır.• Bal/c cinsi beyaz fare olmalıdır.• Cinsiyeti erkek olmalıdır.• 20-25 gr ağırlığında olmalıdır.

 