

38.	McCoy's 5A Medium 500 ml	4	Adet
39.	Şırınga filtre - gözenek büyüklüğü 0,45 µm, 50 adet/paket	1	Paket
40.	lamel - 24x50 mm - süper kalite - 100 ad/kut	1	Paket

### TEKNİK ŞARTNAMESLER

Plasmodium berghei ATCC 30090	ATCC 30090 kodlu suş olmalıdır. Sürekli kültür için uygun olmalıdır. Soğuk zincirde teslim edilmelidir.
Plasmodium berghei MRA 675	MRA 675 kodlu suş olmalıdır. Sürekli kültür için uygun olmalıdır. Soğuk zincirde teslim edilmelidir.
Plasmodium berghei MRA 671	MRA 671 kodlu suş olmalıdır. Sürekli kültür için uygun olmalıdır. Soğuk zincirde teslim edilmelidir.
Plasmodium yoelii MRA 680	MRA 680 kodlu suş olmalıdır. Sürekli kültür için uygun olmalıdır. Soğuk zincirde teslim edilmelidir.
One Shot™ Stbl3™ Chemically Competent E. coli	Verimli klonlama yapabilmelidir. Çok sayıda kopya plazmid çoğaltabilmelidir. Gelişmiş genomik DNA klonlama yetenekleri olmalıdır. Üzerinde lot numarası, üretim ve son kullanma tarihi bulunmalıdır. Orijinal ambalajında açılmamış olmalıdır.
Mix&Go E.coli Transfotmation Buffer Set 60 ml	E.coli hücrelerinin hazırlanması için uygun olmalıdır. Üzerinde lot numarası, üretim ve son kullanma tarihi bulunmalıdır. Orijinal ambalajında açılmamış olmalıdır. Son kullanma tarihi teslim tarihinden en az 1 ( bir ) yıl olmalıdır.
Plazmid izolasyon kiti	Yüksek verimlilikte Plazmid DNA izolasyonu yapabilmelidir. 50 reaksiyonluk olmalıdır. Üzerinde lot numarası, üretim ve son kullanma tarihi bulunmalıdır. Orijinal ambalajında açılmamış olmalıdır. Son kullanma tarihi teslim tarihinden en az 1 ( bir ) yıl olmalıdır.
Primer (Forward-Reverse) 25 baz çifti	Verilen primer proje yöneticisine ait olmalı ve başka hiçbir araştırmacıya satışı yapılmamalıdır. Ayrıca daha önce başka çalışmalarda kullanılan primer özgünlük açısından kabul edilmeyecektir. Dizi yüklenici firma tarafından gizli tutulmalıdır. Gen bölgesinden sentezlenecek primer dizilerinin sentezlenmesini firma yapacak ve optimize oluncaya kadar teknik destek sağlayacaktır. Verilen primer çalışmazsa firma tekrar yeni bir dizayn ve

*Handwritten signature*

	sentezleme yapmak durumundadır.
AlbuMAX II Lipid-Rich BSA 1 kg	Üzerinde lot numarası, üretim ve son kullanma tarihi bulunmalıdır. Orijinal ambalajında açılmamış olmalıdır. Son kullanma tarihi teslim tarihinden en az 1 ( bir ) yıl olmalıdır. 1 kg olmalıdır. Hücre kültürü için uygun olmalıdır. Steril olmalıdır.
Hank's Balanced Salt Solution, 500 ml	Üzerinde lot numarası, üretim ve son kullanma tarihi bulunmalıdır. Orijinal ambalajında açılmamış olmalıdır. Son kullanma tarihi teslim tarihinden en az 1 ( bir ) yıl olmalıdır. 500 ml olmalıdır. Steril olmalıdır.
Hypoxia Incubator Chamber	Klipsli olmalıdır. Hava geçirmez contası olmalıdır. Gaz giriş ve çıkışı olmalıdır. Tepsisi omalıdır. Kapattıktan sonar 72 saat gaz seviyesi sabip kalmalıdır..
6'lı Hücre Kültür Plate, steril	6 kuyucuklu olmalıdır. Tek tek steril poşetlerde olmalıdır. DNase, RNase free olmalıdır. Non-Pyrogenic, non-cytotoxic olmalıdır. Kapaklı olmalıdır.
96'lı Plate, steril	96 kuyucuklu olmalıdır. Tek tek steril poşetlerde olmalıdır. DNase, RNase free olmalıdır. Non-Pyrogenic, non-cytotoxic olmalıdır. Kapaklı olmalıdır.
RPMI 1640 Powder	Steril olmalıdır. NaHCO <sub>3</sub> , glutamine ve HEPES içermelidir. Toz formunda olmalıdır. Üzerinde lot numarası, üretim ve son kullanma tarihi bulunmalıdır. Orijinal ambalajında açılmamış olmalıdır. Son kullanma tarihi teslim tarihinden en az 1 ( bir ) yıl olmalıdır Steril olmalıdır.
RPMI 1640 Liquid, 500 ml	NaHCO <sub>3</sub> , glutamine ve HEPES içermelidir. 500 ml ambalajda olmalıdır. Üzerinde lot numarası, üretim ve son kullanma tarihi bulunmalıdır. Orijinal ambalajında açılmamış olmalıdır.

140 1.1.1

	Son kullanma tarihi teslim tarihinden en az 1 ( bir ) yıl olmalıdır
Sodyum Bikarbonat (NaHCO <sub>3</sub> ) 500 g	Üzerinde lot numarası, üretim ve son kullanma tarihi bulunmalıdır. Orijinal ambalajında açılmamış olmalıdır. Son kullanma tarihi teslim tarihinden en az 1 ( bir ) yıl olmalıdır. 500 g olmalıdır.
Hypoxanthine 25g	Üzerinde lot numarası, üretim ve son kullanma tarihi bulunmalıdır. Orijinal ambalajında açılmamış olmalıdır. Son kullanma tarihi teslim tarihinden en az 1 ( bir ) yıl olmalıdır. 25 g olmalıdır.
HEPES 1M, Liquid 100 ml	Üzerinde lot numarası, üretim ve son kullanma tarihi bulunmalıdır. Orijinal ambalajında açılmamış olmalıdır. Son kullanma tarihi teslim tarihinden en az 1 ( bir ) yıl olmalıdır. 1 M olmalıdır. 100 ml olmalıdır. Steril olmalıdır.
HL-1 serum substitute (100x), 10 ml	100x konsantrasyonda olmalıdır. 10 ml olmalıdır. Steril olmalıdır. Orijinal ambalajında açılmamış olmalıdır. Son kullanma tarihi teslim tarihinden en az bir yıl olmalıdır. Üzerinde lot numarası, üretim ve son kullanma tarihi bulunmalıdır.
HL-1 serum free medium	500 ml olmalıdır. Steril olmalıdır. Orijinal ambalajında açılmamış olmalıdır. Son kullanma tarihi teslim tarihinden en az bir yıl olmalıdır. Üzerinde lot numarası, üretim ve son kullanma tarihi bulunmalıdır.
L-Glutamine Solüsyonu 200 mM	200 nM konsantrasyonda olmalıdır. 100 ml olmalıdır. Steril olmalıdır. Orijinal ambalajında açılmamış olmalıdır. Son kullanma tarihi teslim tarihinden en az bir yıl olmalıdır. Üzerinde lot numarası, üretim ve son kullanma tarihi bulunmalıdır.
N-Acetyl-D-glucosamine 25 g	25 g olmalıdır. Üzerinde lot numarası, üretim ve son kullanma tarihi bulunmalıdır. Orijinal ambalajında açılmamış olmalıdır. Son kullanma tarihi teslim tarihinden en az 1 ( bir ) yıl olmalıdır.
L-Glutamine 250 g	250 g ambalajında olmalıdır. Üzerinde lot numarası, üretim ve son kullanma tarihi bulunmalıdır.

*Handwritten signature*

	<p>Orijinal ambalajında açılmamış olmalıdır.</p> <p>Son kullanma tarihi teslim tarihinden en az 1 ( bir ) yıl olmalıdır.</p>
Percoll 500 ml	<p>500 ml olmalıdır.</p> <p>Steril olmalıdır.</p> <p>Orijinal ambalajında açılmamış olmalıdır.</p> <p>Son kullanma tarihi teslim tarihinden en az bir yıl olmalıdır.</p> <p>Üzerinde lot numarası, üretim ve son kullanma tarihi bulunmalıdır.</p>
10X PBS-Phosphate-Buffer-Saline	<p>10X konsantrasyonda olmalıdır.</p> <p>pH değeri 7,4 olmalıdır.</p> <p>500 ml olmalıdır.</p> <p>Steril olmalıdır.</p> <p>Orijinal ambalajında açılmamış olmalıdır.</p> <p>Son kullanma tarihi teslim tarihinden en az bir yıl olmalıdır.</p> <p>Üzerinde lot numarası, üretim ve son kullanma tarihi bulunmalıdır.</p>
Gentamycin solüsyonu 10 mg/ml 100 ml	<p>Steril olmalıdır.</p> <p>100 ml ambalajında olmalıdır.</p> <p>10 mg/ml gentamicin içermelidir.</p> <p>Orijinal ambalajında açılmamış olmalıdır.</p> <p>Son kullanma tarihi teslim tarihinden en az bir yıl olmalıdır.</p> <p>Üzerinde lot numarası, üretim ve son kullanma tarihi bulunmalıdır.</p>
Penicillin/Streptomycin 10.000 U/ml 100 ml	<p>Steril olmalıdır.</p> <p>100 ml ambalajda olmalıdır.</p> <p>Üzerinde lot numarası, üretim ve son kullanma tarihi bulunmalıdır.</p> <p>Orijinal ambalajında açılmamış olmalıdır.</p> <p>Son kullanma tarihi teslim tarihinden en az 1 ( bir ) yıl olmalıdır</p>
L-Ascorbic acid, 100 mg	<p>Kristal formda olmalıdır.</p> <p>Suda çözünebilir olmalıdır.</p> <p>25 g ambalajında olmalıdır.</p> <p>Orijinal ambalajında açılmamış olmalıdır.</p> <p>Son kullanma tarihi teslim tarihinden en az 1 ( bir ) yıl olmalıdır.</p>
Vitamin B 12 assay medium, 100 g	<p>100 g ambalajında olmalıdır.</p> <p>Üzerinde lot numarası, üretim ve son kullanma tarihi bulunmalıdır.</p> <p>Orijinal ambalajında açılmamış olmalıdır.</p> <p>Son kullanma tarihi teslim tarihinden en az 1 ( bir ) yıl olmalıdır</p>
Neomycin Sulfate 25 g	<p>25 g olmalıdır.</p> <p>Üzerinde lot numarası, üretim ve son kullanma tarihi bulunmalıdır.</p> <p>Orijinal ambalajında açılmamış olmalıdır.</p> <p>Son kullanma tarihi teslim tarihinden en az 1 ( bir ) yıl olmalıdır</p>
Human Serum, İnactivated, AB Plasma, innovative research	<p>İnaktive işlemi yapılmış olmalıdır.</p> <p>100 ml olmalıdır.</p> <p>AB grubu plasma olmalıdır.</p>

*(Handwritten signature)*

	<p>Üzerinde lot numarası, üretim ve son kullanma tarihi bulunmalıdır.</p> <p>Orijinal ambalajında açılmamış olmalıdır.</p> <p>Son kullanma tarihi teslim tarihinden en az 1 ( bir ) yıl olmalıdır</p>
Diamond vitamin tween80 solüsyonu 40x, 100 ml	<p>40X konsantrasyonunda olmalıdır.</p> <p>100 ml olmalıdır.</p> <p>Üzerinde lot numarası, üretim ve son kullanma tarihi bulunmalıdır.</p> <p>Orijinal ambalajında açılmamış olmalıdır.</p> <p>Son kullanma tarihi teslim tarihinden en az 1 ( bir ) yıl olmalıdır</p>
Glycerin 500 ml	<p>Steril olmalıdır.</p> <p>500 ml olmalıdır.</p> <p>Üzerinde lot numarası, üretim ve son kullanma tarihi bulunmalıdır.</p> <p>Orijinal ambalajında açılmamış olmalıdır.</p> <p>Son kullanma tarihi teslim tarihinden en az 1 ( bir ) yıl olmalıdır</p>
Giemsa Boyası 500 ml (Merck 109204)	<p>Sitolojik ve histolojik materyalilerin boyanmasında kullanılmalıdır.</p> <p>Stok solüsyon halinde 500 ml'lik sızdırmaz vidalı kapaklı cam orijinal ambalajlarda olmalıdır.</p> <p>Ürün teslim tarihinden itibaren en az 12 ay miyadlı olmalıdır.</p> <p>Oda sıcaklığında saklanabilmelidir.</p> <p>Üzerinde orijinal fabrika etiketi bulunmalıdır ve bu etiket üzerinde üretici firma adı, içindeki malzemenin özellikleri, üretim ve son kullanma tarihi olmalıdır.</p> <p>Teklifte malzemenin markası mutlaka belirtilmelidir.</p> <p>Kullanım sonucunda bozuk olduğu saptanan ya da iyi sonuç alınamayan ürün firma tarafından yenisi ile değiştirilmelidir.</p>
Mono Potasyum Fosfat (KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> ) 100 g	<p>Toz formda olmalıdır.</p> <p>Suda çözünebilmelidir.</p> <p>100 g ambalajında olmalıdır.</p> <p>Orijinal ambalajında açılmamış olmalıdır.</p> <p>Son kullanma tarihi teslim tarihinden en az 1 ( bir ) yıl olmalıdır.</p>
Disodyum Fosfat (Na <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> ) 100 g	<p>Suda çözünebilmelidir.</p> <p>100 g ambalajında olmalıdır.</p> <p>Orijinal ambalajında açılmamış olmalıdır.</p> <p>Son kullanma tarihi teslim tarihinden en az 1 ( bir ) yıl olmalıdır.</p>
Sodyum Klorür (NaCl) 250 g	<p>Ürün orijinal ambalajında teslim edilmelidir.</p> <p>Ürün saklama koşulları dikkate alınarak saklama koşullarına uygun teslim edilmelidir.</p> <p>Ürün 250 g olarak teslim edilmelidir.</p> <p>Ürün saflığı &gt;99,0 olmalıdır.</p> <p>Son kullanma tarihi teslim tarihinden en az 1 ( bir ) yıl olmalıdır.</p>
McCoy's 5A Medium 500 ml	<p>Steril olmalıdır.</p>

*Handwritten signature*

	<p>Sodyum pruvat ve HEPES içermemelidir.</p> <p>L-glutamine, bacto-pepton, fenol kırmızısı ve yüksek glukoz içermelidir.</p> <p>500 ml ambalajda olmalıdır.</p> <p>Üzerinde lot numarası, üretim ve son kullanma tarihi bulunmalıdır.</p> <p>Orijinal ambalajında açılmamış olmalıdır.</p> <p>Son kullanma tarihi teslim tarihinden en az 1 ( bir ) yıl olmalıdır.</p>
Şırınga filtre - gözenek büyüklüğü 0,45 µm, 50 adet/paket	<p>Tek kullanımlık olmalıdır.</p> <p>0,45 µm por çapına sahip olmalıdır.</p> <p>Tek tek ambalajlanmış olmalıdır.</p> <p>Steril olmalıdır.</p> <p>Üzerinde lot numarası, üretim ve son kullanma tarihi bulunmalıdır.</p> <p>Orijinal ambalajında açılmamış olmalıdır.</p> <p>Son kullanma tarihi teslim tarihinden en az 1 ( bir ) yıl olmalıdır.</p>
lamel - 24x50 mm - 100 ad/kutu	<p>Işığı kırmayan iyi kalite (A kalite) camdan yapılmış olmalıdır.</p> <p>24x50 mm ebatlarında olmalıdır.</p> <p>Mikroskopta büyük büyütmelerde bile bulanık görüntüye neden olmamalıdır.</p> <p>Lameller esnek, berrak, çatlaksız, kirsiz ve tozsuz olmalıdır.</p> <p>Birbirine yapışmayan iyi kaliteli ve temiz, tamamen şeffaf camdan yapılmış olmalıdır.</p> <p>100'lük kutularda ambalajlanmış olmalıdır.</p>

VAO i.k.