

ısıtıcı manyetik karıştırıcı kontak termometreli

1 - -
Adet

C MAG HS 7

- Cihaz Seramik ısıtma plakası ile kimyasallara yüksek dayanıklılık özelliğinde olmalıdır.
- Cihazda 550 ° C ye kadar sabit emniyet devresi bulunmalıdır.
- Cihazda yanmaları önlenmesi için sıcaklık yüzey uyarısı bulunan sıcaklık üst göstergesi ve dijital hata kodu göstergesi bulunmalıdır.
- Cihazda sızıntı sıvılara karşı koruma için yükseltilmiş kontrol paneli bulunmalıdır.
- Cihazın Koruma sınıfı acc. EN 60529 DIN: IP 21. olmalıdır.
- Cihaz sıvıların 15 l (H2O) kadar karıştırabilmesine olanak vermelidir.
- Cihazla birlikte hasas sıcaklık kontrolü sağlayan koruma sınıfı DIN 12878 ,karıştırma çubuğu uzunluğu max. 80 mm olan kontak termometre verilmelidir.
- Cihazın karıştırma hızı aralığı 100 to 1500 min⁻¹ olmalıdır.
- Cihazın ısıtma hızı aralığı 50 to 500 °C olmalıdır.
- İzin verilen ortam sıcaklığı: 5 ile 40 ° C olmalıdır.
- İzin verilen bağıl nem: 80% olmalıdır.
- Cihazın ithalatçı firmasının TSE 12456 kapsamında TSE HYB teknik servis hizmet yeterlilik belgesi olmalı ve bu kapsamda satışını yapacağı ürünün markası teknik servis yeterlilik belgesi üzerinde yer almalı, TSE HYB belgesi teklif ile birlikte sunulmalıdır.
- Cihazın ithalatçı firması ISO 9001:2008 kalite güvence belgesine sahip olmalı ,belge teklif ile birlikte sunulmalıdır.

Otomatik pipet seti

1 - -
Adet

1. Cihaz laboratuvarında moleküler biyoloji, biyokimya, mikrobiyoloji çalışmalarında kullanılmaya uygun olmalıdır.
2. Cihazın tasarımı hafif, kullanımı ergonomik olmalıdır.

3. Cihaz bir bataryaya gereksinim duymadan çalışmaya uygun olmalıdır.
4. Cihazın farklı hacim aralıklarında, tek kanallı,sekiz kanallı, on iki kanallı modelleri olmalıdır.
5. Cihazların hacim aralıkları 02 – 20 µl, 10 – 100 µl, , 100 – 1000 µl, aralıklarında olmalıdır.
6. Cihaz, hacimlerin hızlıca ayarlanması için 3 adet bağımsız kadrana sahip olmalıdır.
7. Cihaz, hacimlerin ayarlanması için her hacim basamağının farklı kontrolü olmalıdır.Bu sayede kullanıcı çalışmak istediği hacimin ayrı ayrı ondalık değerlerini ayarlayabildiği için hızlı,seri çalışabilme olanağı sağlar.
8. Cihaz, yanlış pipetleme ve olası hacim değişikliklerine karşı hacim ayarlama kilidi bulunmalıdır.
9. Cihazda hacim ayarlama kilidinin aktifleşmesi için piston aşağı basılıp saat yönüne çevrilmelidir. Bu sayede hacim ayarlama kadranı aktifleşerek olası pipetleme hatalarını engellemelidir.
10. Cihazda, kullanıcıların tercihlerine göre piston sertliği ayarlanmalıdır.
11. Cihazda oluşabilecek kontaminasyon için cihazın parçaları otoklavlanabilir olmalıdır.
12. Cihazın yanında gelecek alet ile iç kalibrasyon yapılabilmelidir. Ayrıca piston yayı değişimi ve sertlik ayarı yapılabilmelidir.
13. Cihazın farklı hacim aralıkları için piston kapakları renk ile kodlanmış olmalıdır. Bu sayede farklı hacimlerdeki pipetler daha kolay ayırt edilebilir olmalıdır.
14. İstenildiğinde lineer stand ve raf kancası ile pipetler saklanabilir olmalıdır.
15. Pipet uçları pipete düzgün bir şekilde hizalanmalıdır.
16. Cihaz ile kullanılan pipet uçları kolayca takılıp, istendiği zaman kolayca çıkartılabilmelidir.
17. Cihazın pipet ucu takılan kanalları özel bir conta sayesinde çalışmalarda sızıntı ve kaçırmalardan kaynaklanan hatalara karşı korumalı olmalıdır.
18. Cihazda kullanılan pipet uçları cihaz ile kullanmaya uygun, sızıntı ve kaçırma olmaması için pipetteki kanaldaki contaya tam oturarak kullanmaya uygun olmalıdır.
19. Cihaz ile kullanılan aksesuarlar; pipet ucu, rezervuar gibi plastik malzemeler istenirse steril, filtreli, filtresiz gibi özelliklere uygun olmalıdır.
20. Cihaz ile kullanılan pipet uçları, aynı hacimdeki elektronik pipetlerde de kullanılabilmelidir.

21. Cihaz laminair flow kabinde rahatlıkla kullanılabilir boyutta olmalıdır.
22. Cihaz ile birlikte kalibrasyon sertifikası bulunmalıdır.
23. Sistemin 1 yıl ücretsiz bakım onarım yedek parça, bu sürenin bitiminde 10 yıl ücreti karşılığı yedek parça temin ve bakım onarım garantisi olmalıdır.
24. Cihazın CE belgesi olmalıdır

Manyetik balık orta boy

10
Adet

30 x 6 mm 1 paket 10 adet

Ferritin from equine spleen Type I, saline solution 500 mg

1 - -
Adet

F4503-500MG sterility sterile-filtered

type Type I

form saline solution

mol wt H subunit mol wt ~21 kDa

L subunit mol wt ~19 kDa

color red to brown

cation traces Cd: ≤1% (as % of ferritin)

Apoferritin from equine spleen 0.2 µm filtered 1 Gr

1 - -
Adet

A3641-1G sterility 0.2 µm filtered

mol wt major subunit ML mol wt 19,889

minor subunit MH mol wt 22,200

native mol wt ~481.2 kDa (24 subunits, approx. 20 kDa each)

color clear to slightly hazy, solution

storage temp. 2-8°C

XTT, Cell Proliferation Kit

1 - -
Adet

2,3-bis-(2-methoxy-4-nitro-5-sulfohenyl)-2H-tetrazolium-5- carboxanilide, XTT, Cell Proliferation Kit, Biological Industries, Haemek, Israe l 11465015001

usage sufficient for ≤2,500 tests

mfr. no. Roche

shipped in dry ice

storage temp. -20°C

FITC Annexin V Apoptosis Detection Kit with PI 100 test

1 - -
Adet

Reactivity All mammalian species

Concentration Lot-specific (please contact technical support for concentration and total µg amount, or use our Lookup

tool if you have a lot number.)

Storage & Handling Store between 2°C and 8°C. Do not freeze.

Caution: Propidium Iodide Solution is toxigenic and mutagenic; handle with care.

Application FC - Quality tested

Recommended Usage Staining Procedure:

1. Wash cells twice with cold BioLegend's Cell Staining Buffer, and then resuspend cells in Annexin V

Binding Buffer at a concentration of 0.25-1.0 x 10 cells/ml.

2. Transfer 100 µl of cell suspension in a 5 ml test tube.

3. Add 5 µl of FITC Annexin V.

4. Add 10 µl of Propidium Iodide Solution.

5. Gently vortex the cells and incubate for 15 min at room temperature (25°C) in the dark.

6. Add 400 µl of Annexin V Binding Buffer to each tube. Analyze by flow cytometry with proper machine settings.

Hydrochloric acid fuming 37%, 2,5 lt

CS REAGENT, REAG. ISO, REAG. PH. EUR. 2,5 lt, 932.106.2501

1
Adet - -

Sulfuric acid 95-98% , 2,5lt

95-98% FOR DETERMINATION OF HG, ACS REAGENT, REAG. ISO, REAG. PH. EUR. 2,5lt 970.026.2501

1
Adet - -

Ethanol absolute ≥ 99.9%, 2,5 lt

≥ 99.9%, ACS,ISO,REAGENT PH. EUR 2,5 lt 920.026.2500

1
Adet - -

Sodium chloride, NaCl, ≥ 99%, 1 kg

≥ 99%, 1 kg 31434-1KG-R

1
Adet - -

Sodium hydroxide pellets, 1 kg

EXTRA PURE, DA 1 kg 06203-1KG

1
Adet - -

Albumin from bovine serum, 10 gr

1 - -

lyophilized powder, ≥96% (agarose gel electrophoresis) A2153-10G	Adet		
Bradford Reagent (Coomassie Brilliant Blue G-250), 100gr	2 Adet	-	-
250, for microscopy 27815-100G-F			
DPBS (without calcium chloride and magnesium chloride, powder, suitable for cell culture), 10 x 1L	1 Adet	-	-
Modified, without calcium chloride and magnesium chloride, powder, suitable for cell culture D5652-10X1L			
Acetic acid (glacial) 100%, 2,5 lt	1 Adet	-	-
H EUR,BP,JP,USP,E 260 2,5 lt 901.013.2500			
Sodium acetate anhydrous ≥ 99%, 1 kg	1 Adet	-	-
ANHYDROUS ≥ 99%, FOR ANALYSIS ACS,REAG.PH EUR. 1 kg 969.176.1000			
Sodium Dihydrogen Phosphate Monohydrate, 1kg	1 Adet	-	-
for analysis EMSURE® ACS,Reag. Ph Eur 1063461000			
di-Sodium Hydrogen Phosphate Anhydrous, 500 gr	1 Adet	-	-
anhydrous for analysis EMSURE® ACS,Reag. Ph Eur 1065860500			
tri-Sodium Phosphate Dodecahydrate,1 kg	1 Adet	-	-
for analysis EMSURE® ACS,Reag. Ph Eur 1065781000			

Sodium Sulfite Extra Pure, 1 kg1 - -
Adet

EMPROVE® ESSENTIAL Ph Eur,BP,NF,E 221 1066521000

Thioglycolic Acid, 1kg1 - -
AdetThioglycolic acid for synthesis. CAS 68-11-1, EC Number 200-677-4, chemical formula HSCH₂COOH., for synthesis 822336.1000**Sephadex® G-25, 25 gr**1 - -
Adet

S5772-25G

grade DNA grade

for molecular biology

product line BioReagent

form beads

bead diameter 20-50 µm

pore size exclusion limit (10 bp dsDNA; (rA)10)

pH-range 2 - 13

RPMI-1640 medium with phenol red, 500mL1 - -
Adet

11875093

Glutamine: L-Glutamine

Phenol Red Indicator: Phenol Red

Form: Liquid

HEPES Buffer: No HEPES

Serum Supplementation: Standard Serum Supplementation

Sodium Pyruvate Additive: No Sodium Pyruvate

Product Line: Gibco®

Product Size: 500 mL

Volume (Metric): 500 ml

DMEM/Ham's F12, 500 mL

1
Adet

500 ml bottle with L-Glutamine with HEPES 12-719F

Fetal bovine serum, FBS, 500 mL

2
Adet - -

Heat Inactivated, non-USA origin, sterile-filtered, suitable for cell culture F9665-500ML

Gentamycin sulfate, 100 ml

1
Adet - -

Concentration Gentamycin Sulfate: 50 mg/mL

Storage Conditions AMB

Shipping Conditions Room Temperature

Form Liquid

Specifications Suggested Working Concentration: 1 mL/L

03-035-1

Penicillin-Streptomycin 100 ml Solution stabilized, with 10,000 units penicillin and 10 mg1
Adet - -

Solution stabilized, with 10,000 units penicillin and 10 mg streptomycin/mL, sterile-filtered, BioReagent, suitable for cell culture

P4333-100ML

Dimethyl sulfoxide $\geq 99.9\%$, 2,5 lt1
Adet - - $\geq 99.9\%$, FOR ANALYSIS ACS 2,5 lt. 914.042.2500**Trypsin(1:250)/EDTA (%0,25/%0,02), 100ml**1
Adet - -

0.25%, sterile-filtered, BioReagent, suitable for cell culture, 2.5 g porcine trypsin and 0.2 g EDTA • 4Na per liter of Hanks' Balanced Salt Solution with phenol red

T4049-100ML

Tryphan Blue, 100 ml1
Adet - -

03-102-1B

TY 100 mL

Storage Conditions AMB

Shipping Conditions Room Temperature

Dimethyl sulfoxide 99.8+%, for molecular biology, DNase, RNase and Protease free, 250 ml1
Adet - -

9.8+%, for molecular biology, DNase, RNase and Protease free 327182500

Epidermal Growth Factor, 250 ug1
Adet - - $\geq 98\%$ by SDS-PAGE gel and HPLC analyses. The ED50 was determined by a cell proliferation assay using BALB/c 3T3 cells is ≤ 0.1 ng/ml, corresponding to a specific activity of $\geq 1 \times 10^7$ units/mg. 400-25

Hydrocortisone and insulin, 5 gr1 - -
Adet

BioReagent, suitable for cell culture H0888-5G

Pre-stained Protein Standard, (30 to 460 kDa), 250 µL1 - -
Adet

LC5699

Detection Method: Colorimetric

Molecular Weight: 460, 268, 238, 171, 117, 71, 55, 41, 31 kDa

Number of Markers: 9

Recommended Applications: Tris-acetate gels

Gel Compatibility: Novex® Tris-Glycine Gels, NuPAGE® Tris-Acetate Gels

Ready to Load: Yes

Size Range: 30 to 460 kDa

Stain Type: 2 colors: Purple, Pink

System: SDS-PAGE

Product Line: HiMark™

Disposable PD 10 Desalting Columns, 1 pack of 30 pieces1 - -
Adet

eature wetted part: no GE17-0851-01

packaging pack of 30 pieces

mfr. no. GE Healthcare, 17-0851-01

storage condition dry media

bed size 14.5 mm × 50 mm

bed volume 8.3 mL

Dialysis sacks Avg. flat width 35 mm (1.4 in), MWCO 12,000 Da 25EA

1 - -
Adet

D6066-25EA

Tüp - santrfüj - P.P - vidalı kapaklı - 50 ml, 50'lik 078.02.003

1 - -
Adet

Tüp - santrfüj - P.P - vidalı kapaklı - 15 ml, 50'lik

1 - -
Adet

078.02.001

Tüp - santrfüj - mikro - düz kapaklı - 1,5 ml -- steril, 50'lik

1 - -
Adet

078.03.022

Beher - cam - kısa form - 50 ml

10 - -
Adet

A Kalite 10 Paketlerde

Borosilikat 3.3 camdan üretilirler.

ISO 3819 ve DIN 12331'e uygun yüksek kalite standartlarını karşılamaktadır.

Güçlendirilmiş kalın kenarları ve gagaları, taşıma ve yıkama sırasında kırılmaları önler.

Derecelendirmeler, cam için özel tasarlanmış beyaz boya ile yapılmıştır.

Beher - cam - kısa form - 100 ml

10 - -
Adet

Borosilikat 3.3 camdan üretilirler.

ISO 3819 ve DIN 12331'e uygun yüksek kalite standartlarını karşılamaktadır.

Güçlendirilmiş kalın kenarları ve gagaları, taşıma ve yıkama sırasında kırılmaları önler.

Derecelendirmeler, cam için özel tasarlanmış beyaz boya ile yapılmıştır.

Beher - cam - kısa form - 250 ml

10
Adet - -

Borosilikat 3.3 camdan üretilirler.

ISO 3819 ve DIN 12331'e uygun yüksek kalite standartlarını karşılamaktadır.

Güçlendirilmiş kalın kenarları ve gagaları, taşıma ve yıkama sırasında kırılmaları önler.

Derecelendirmeler, cam için özel tasarlanmış beyaz boya ile yapılmıştır.

Beher - cam - kısa form - 600 ml

10
Adet - -

Borosilikat 3.3 camdan üretilirler.

ISO 3819 ve DIN 12331'e uygun yüksek kalite standartlarını karşılamaktadır.

Güçlendirilmiş kalın kenarları ve gagaları, taşıma ve yıkama sırasında kırılmaları önler.

Derecelendirmeler, cam için özel tasarlanmış beyaz boya ile yapılmıştır.

balon joje -10 ml - NS 10/19

3
Adet - -

standard - şeffaf - A kalite - grup sertifikalı - mavi skala - Sertifikalı

Balon joje -50 ml - NS 12/21

3
Adet - -

standard - şeffaf - A kalite - grup sertifikalı - mavi skala - Sertifikalı

balon joje -100 ml - NS 12/213
Adet - -

standard - şeffaf - A kalite - grup sertifikalı - mavi skala - Sertifikalı

balon joje -250 ml - NS 14/233
Adet - -

standard - şeffaf - A kalite - grup sertifikalı - mavi skala - Sertifikalı

balon joje -500 ml - NS 19/263
Adet - -

standard - şeffaf - A kalite - grup sertifikalı - mavi skala -

balon joje -1000 ml - NS24/293
Adet - -

standard - şeffaf - A kalite - grup sertifikalı - mavi skala - Sertifikalı

Serological pipettes, individually paper/plastic wrapped capacity 5 mL, 400'lük1
Adet - -

83.03.005

Serological pipettes, individually paper/plastic wrapped capacity 10 mL, 400'lük1
Adet - -

83.03.010

10 uL Steril Pipet Tips, Hydrophobic Filter Barrier, 200'lük1
Adet - -**Pipet Seti ile uyumlu olmalıdır.****100 uL Steril Pipet Tips, Hydrophobic Filter Barrier, 200'lük**1
Adet - -**Pipet Seti ile uyumlu olmalıdır.**

1000 uL Steril Pipet Tips, Hydrophobic Filter Barrier, 200'lük1 - -
Adet**Pipet Seti ile uyumlu olmalıdır.****96 well mikroplate, TCT treated, sterile, suitable for cell culture, 50'lik**1 - -
Adet

CLS9102-

material clear wells

polystyrene plate

polystyrene

wells round

description growth area .32 cm2

feature lid

plate format: 96 well standard

Flask, T75 Filtreli kapaklı, 200'lük1 - -
Adet

120.01.075

Flask, T25 Filtreli kapaklı, 100'lük1 - -
Adet

120.01.025

Steril Kriyotüp (2 ml'lik) 100'lük1 - -
Adet

091.11.102

Nitril Eldiven S1
Adet - -

Mavi kimyasal dirençli 100 pkt

Masaüstü pH metre set1
Adet - -

1. Cihaz masa üstü tip olmalıdır.
2. Cihaz en az 4.3" LCD ekrana sahip olmalıdır.
3. Cihaz pH, mv/ORP ölçümü yapabilmelidir.
4. Cihaz -5°C - 105°C ölçüm aralığında otomatik sıcaklık düzeltmesi (ATC) yapılabilmelidir.
5. Cihaz ile 5 noktalı pH kalibrasyonu yapılabilmelidir.
6. Cihazın ph aralığı: -2.00 ve 16.00 olmalıdır.
7. Cihazın çözünürlüğü 0.01 / 0.01 olmalıdır.
8. Cihazın sıcaklık hassasiyeti ± 0.1 olmalıdır.
9. Cihazın Mv aralığı -2000 to 2000 ve mv çözünürlüğü 1 olmalıdır.
10. Cihazın doğruluğu ± 0.01 olmalıdır.
11. Cihazda 4 farklı pH tampon çözelti grubu önceden tanımlanmış ve son kalibrasyonu gösterebilir özellikte olmalıdır.
12. Cihaz otomatik olarak pH tampon çözeltilerini tanıyabilmelidir.
13. Cihazın ölçümü bitirme kriteri otomatik ya da manuel olarak seçilebilmelidir.
14. Cihaz otomatik ölçüm bitirme modunda çalışırken, ölçüm tamamlandığından görsel ve sesli uyarı ile kullanıcıyı bilgilendirmelidir.
15. Cihazla beraber gelen elektrot tutucusu özel tasarlanmış olarak cihazın gövdesinde gizlenmiş bölüme saklanabilmelidir.
16. Cihazın boyutları 227x147x70 mm olmalıdır.
17. Cihaz GLP yönetmeliklerine uygun arşivleme yapabilmelidir.

18. Cihaz USB ve RS232 özellikleriyle veri alışverişini sağlayabilmelidir.
19. Cihazda zaman ve tarih ayarı yapılabilirdir.
20. Cihazla birlikte elektrodu olan LE 438 standart olarak verilmelidir
21. Cihazın hafızasında 200 adet ölçüm saklanabilir olmalıdır.
29. Cihaz 220 V / 50 Hz ile çalışır olmalıdır.
30. Cihazın giriş koruma seviyesi IP54 olmalıdır.
31. Cihaza istenildiğinde opsiyonel olarak harici yazıcı bağlanabilmektedir.
32. Cihaz ile beraber 2 adet ph elektrodu, 4.01-7.00-9.21-10.01(20 ml 2'şer adet) buffer çözeltileri, elektrot tutucusu verilmelidir.
33. Orijinal kullanma kılavuzu ve 'Test Sertifikası' cihaz ile birlikte verilmelidir.
34. Cihaz üretim ve montaj hatalarına karşı 1 yıl süre ile garantilidir.