

H3K27me3 Antikoru Teknik Şartnamesi

- 1) Konağı faredir (Mouse).
- 2) En az 100 mikrolitredir.
- 3) IgG izotipindedir.
- 4) Monoklonaldır.
- 5) IF (immunfluorescence), ICC (immunocytochemistry)/IHC (immunohistochemistry), FCM (Flow cytometry) ve WB (western blot) için İmmünboyamaya uygun olmalıdır.
- 6) Sıvı formda olmalıdır.
- 7) İnsan, fare ve diğer tüm türler için kullanılabilir.
- 8) -20 C° 'de en az bir yıl muhafaza edilebilir olmalıdır.

FITC Antikoru Teknik Şartnamesi

- 1) Floresein izotiyosiyanat (FITC), maksimum uyarılma özelliğine sahip yeşil bir floresan türevidir. 498 nm, emisyon maks. 517 nm'dir ve yüksek oranda ışıkla ağartma gösterir.
- 2) Konağı keçidir (goat).
- 3) Anti-mouse olmalıdır.
- 4) Poliklonaldır.
- 5) Sıvı formda olmalıdır.
- 6) İmmünboyama için uygun olmalıdır.
- 7) En az 100 mikrolitre olmalıdır.
- 8) -20 C° 'de muhafaza edilebilir olmalıdır.

Tripsin-EDTA Solüsyonu Teknik Şartnamesi

- 1) Hücre kültüründe yapışan hücrelerin pasajlanmasında kullanılabilir.
- 2) 1x konsantre olmalıdır.
- 3) Ozmolaritesi 270 - 320 mOsm/kg olmalıdır.
- 4) pH aralığı 7.2-8.0 olmalıdır.
- 5) Hayvan kaynaklı olmalıdır.
- 6) Sıvı halde olmalıdır.
- 7) 1 şişe en az 500 ml hacimde olmalıdır.
- 8) Fenol kırmızısı ve EDTA (%0.25) içermelidir.
- 9) - 5°C ile - 20°C arasında saklanabilir.
- 10) Endotoksin, PPV, PCV 1/2, mikoplazma, bakteri, fungus ve virüs kontaminasyonları için test edilmiş olmalıdır.
- 11) ISO 13485 standardına sahip olmalıdır.

Tazemetostat teknik şartnamesi

- 1) Saflığı %99.9'dur.
- 2) Diğer adı EPZ-6438'dir.
- 3) Moleküler ağırlığı 572.74'dür.
- 4) Kimyasal formülü C₃₄H₄₄N₄O₄'dür.
- 5) En az 100 mg verilmelidir.
- 6) Son kullanma tarihi teslim edilmesinden sonra en az 1 sene olmalıdır.



DMEM medyası teknik şartname

- 1) Medya memeli hücrelerinin yaşaması için uygun olmalı ve hücre kültüründe kullanılabilir olmalıdır.
- 2) Medya steril olmalıdır.
- 3) Medya sıvı olmalıdır.
- 4) Medya +4°C de ve -20°C saklanabilir olmalıdır.
- 5) DMEM (Dulbecco's Modified Eagle's Medium) ve yüksek oranda (4500 mg/L Glucose) glükoz içermelidir.
- 6) 2 mM L-Glutamin, ve 1mM Sodyum pürivat içermelidir.
- 7) Her biri en az 500 ml.lik toplam 5 şişe medya içermelidir.
- 8) Medya phenol red içermelidir.
- 9) Bu medyanın içeriği yandaki tablodaki gibi olmalıdır.

Components	Molecular Weight	Concentration (mg/L)	mM
Amino Acids			
Glutamine	75.0	30.0	0.4
L-Arginine hydrochloride	217.0	84.0	0.3846426
L-Cysteine HCl	133.0	53.0	0.20127796
L-Glutamine	146.0	584.0	4.0
L-Histidine hydrochloride-H2O	210.0	42.0	0.2
L-Isoleucine	131.0	135.0	0.8016287
L-Leucine	131.0	105.0	0.8016267
L-Lysine hydrochloride	182.0	148.0	0.7979142
L-Methionine	149.0	38.0	0.20134228
L-Phenylalanine	166.0	63.0	0.4
L-Serine	106.0	42.0	0.4
L-Threonine	119.0	95.0	0.79931934
L-Tryptophan	204.0	69.0	0.3378431725
L-Tyrosine hydrochloride	201.0	104.0	0.36846742
L-Valine	117.0	94.0	0.8034136
Vitamins			
Choline chloride	186.0	4.0	0.021491429
D-Calcium pantothenate	477.0	4.0	0.008385744
Folic Acid	441.0	4.0	0.009070395
Inositol	182.0	4.0	0.022033683
Pyridoxine hydrochloride	206.0	4.0	0.019417476
Riboflavin	376.0	6.4	0.016998298
Thiamine hydrochloride	337.0	4.0	0.011869436
Inositol	180.0	7.2	0.04
Inorganic Salts			
Calcium Chloride (CaCl ₂ ·2H ₂ O)	147.0	290.0	1.8016016
Ferrous Nitrate (Fe(NO ₃) ₂ ·9H ₂ O)	404.0	6.3	0.01552470644
Magnesium Sulfate (MgSO ₄ ·7H ₂ O)	120.0	37.07	0.3130156
Potassium Citrate (K ₃ C ₆ H ₅ O ₇)	288.0	400.0	1.388888889
Sodium Bicarbonate (NaHCO ₃)	84.0	3700.0	44.04762
Sodium Chloride (NaCl)	58.0	6400.0	110.344828
Sodium Phosphate monobasic (NaH ₂ PO ₄ ·H ₂ O)	136.0	125.0	0.919117647
Other Components			
D-Glucose (Dextrose)	180.0	4500.0	25.0
Phenol Red	376.4	10.0	0.02656122

Serolojik Pipet Teknik Şartnamesi

- 1) Tek kullanımlık olmalıdır.
- 2) Her bir pipet steril olarak paketlenmiş olmalıdır ve bir pakette en az 200 adet pipet olarak bulunmalıdır.
- 3) Sıvıların çekilmesinde kullanılabilir olmalıdır.
- 4) 500 adet 5 ml'lik, 500 adet 10 ml'lik pipet verilmelidir.
- 5) Hacim dereceleri ±0.2 ml olmalıdır ve her pipet üzerinde hacim ölçüleri olmalıdır.
- 6) Polistiren malzemenen yapılmış olmalıdır.
- 7) Tüm otomatik pipetörlerle kullanıma uyumlu olmalıdır.