

TEKNİK ŞARTNAME

İnsan S100 Kalsiyum Bağlayıcı Protein A8 (S100A8) ELISA Kit

1. Kit insan serum, plazma, hücre kültürü süpernatantları, asit, doku homojenatları veya diğer biyolojik sıvılarda İnsan S100 kalsiyum bağlayıcı protein A8; kalgranülin A'nın (S100A8) doğru kantitatif tespit edebilmelidir.
2. Analiz içi (Intra-Assay) hassasiyet CV<8% ve Analizler arası (Inter-Assay) hassasiyet CV<10% olmalıdır.
3. Sandwich ölçüm yapmalıdır.
4. Tekliflerle beraber ürün bilgisi (datasheet) orijinal formatında verilmelidir.
5. 450 nm dalga boyunda okunabilir özellikte olmalıdır.
6. Standart eğri aralığı (Curve Range) 0.5-150ng/ml ve hassasiyet (sensitivity) 0.21ng/ml olmalıdır.
7. Kullanılacak kitin son kullanım tarihi teslim tarihinden sonra en az 1 yıl olmalıdır.
8. Kit ELISA yöntemine uygun ve 96 testlik olmalıdır.
9. Ambalajlar üzerinde marka katalog numarası ve saklama koşulları olmalıdır.
10. Kitler ilgili firma tarafından soğuk zincir kurallarına uyularak teslim edilmelidir.
11. İlgili firma laboratuvarımızdaki çalışmalarda güvenilir sonuç vermeyen bozuk çıkan ya da kullanım süresinde bozulan kit ve sarf malzemelerini, hiçbir gerekçe ileri sürmeksizin yeni kit ve sarf malzemeleri ile hemen değiştirmelidir.
12. Kit içeriğinde mutlaka kontrolleri olmalıdır.
13. Kit orijinal ambalajında olmalıdır.
14. Kitlerin CE kalite belgesi olmalıdır.

TEKNİK ŞARTNAME

İnsan S100 Kalsiyum Bağlayıcı Protein A9 (S100A9) ELISA Kit

1. Kit insan serum, plazma, hücre kültürü süpernatantları, asit, doku homojenatları veya diğer biyolojik sıvılarda İnsan S100 kalsiyum bağlayıcı protein A9; kalgranülin A'nın (S100A9) doğru kantitatif tespit edebilmelidir.
2. Analiz içi (Intra-Assay) hassasiyet CV<8% ve Analizler arası (Inter-Assay) hassasiyet CV<10% olmalıdır.
3. Sandwich ölçüm yapılmalıdır.
4. Tekliflerle beraber ürün bilgisi (datasheet) orijinal formatında verilmelidir.
5. 450 nm dalga boyunda okunabilir özellikte olmalıdır.
6. Standart eğri aralığı (Curve Range) 2-600ng/ml ve hassasiyet (sensitivity) 1.28ng/ml olmalıdır.
7. Kullanılacak kitin son kullanım tarihi teslim tarihinden sonra en az 1 yıl olmalıdır.
8. Kit ELISA yöntemine uygun ve 96 testlik olmalıdır.
9. Ambalajlar üzerinde marka katalog numarası ve saklama koşulları olmalıdır.
10. Kitler ilgili firma tarafından soğuk zincir kurallarına uyularak teslim edilmelidir.
11. İlgili firma laboratuvarımızdaki çalışmalarda güvenilir sonuç vermeyen bozuk çıkan ya da kullanım süresinde bozulan kit ve sarf malzemelerini, hiçbir gerekçe ileri sürmeksizin yeni kit ve sarf malzemeleri ile hemen değiştirmelidir.
12. Kit içeriğinde mutlaka kontrolleri olmalıdır.
13. Kit orijinal ambalajında olmalıdır.
14. Kitlerin CE kalite belgesi olmalıdır.

TEKNİK ŞARTNAME
İnsan Cotinine ELISA Kit

1. Kit insan serum, plazma, hücre kültürü süpernatantları, asit, doku homojenatları veya diğer biyolojik sıvılarda İnsan Cotinine doğru kantitatif tespit edebilmelidir.
2. Analiz içi (Intra-Assay) hassasiyet CV<8% ve Analizler arası (Inter-Assay) hassasiyet CV<10% olmalıdır.
3. Sandwich ölçüm yapılmalıdır.
4. Tekliflerle beraber ürün bilgisi (datasheet) orijinal formatında verilmelidir.
5. 450 nm dalga boyunda okunabilir özellikte olmalıdır.
6. Standart eğri aralığı (Curve Range) 0.5-80pg/ml ve hassasiyet (sensitivity) 0.019pg/ml olmalıdır.
7. Kullanılacak kitin son kullanım tarihi teslim tarihinden sonra en az 1 yıl olmalıdır.
8. Kit ELISA yöntemine uygun ve 96 testlik olmalıdır.
9. Ambalajlar üzerinde marka katalog numarası ve saklama koşulları olmalıdır.
10. Kitler ilgili firma tarafından soğuk zincir kurallarına uyularak teslim edilmelidir.
11. İlgili firma laboratuvarımızdaki çalışmalarda güvenilir sonuç vermeyen bozuk çıkan ya da kullanım süresinde bozulan kit ve sarf malzemelerini, hiçbir gerekçe ileri sürmeksizin yeni kit ve sarf malzemeleri ile hemen değiştirmelidir.
12. Kit içeriğinde mutlaka kontrolleri olmalıdır.
13. Kit orijinal ambalajında olmalıdır.
14. Kitlerin CE kalite belgesi olmalıdır.

TEKNİK ŞARTNAME
200 Mikrolitre PİPET UCU

1. Gilson, Eppendorf ve benzeri pipetleme cihazlarına uyumlu olmalıdır.
2. Pipetleme hacmi 200 mikro litre olmalıdır.
3. Pipet ucu yumuşak ve esnek yapısı ile mükemmel sızdırmazlık oluşturmaktadır.
4. Uzun ve uca doğru incelen yapısı ile küçük hacimlerle çalışma kolaylığı sağlamaktadır.
5. 1000'lik poşette non-streli Rnase ve Dnase Free Clear olmalıdır.
6. Otoklavlanabilir olmalıdır ve sonrasında deforme olmamalıdır.

TEKNİK ŞARTNAME

Eppendorf Tüp

1. 1.5 ml hacimli tüpler 500 adetlik ambalajlarda ve steril olmalıdır.
2. Kapağı düzgün ve tam kapanabilen ve kapak kapalıyken içerisindeki sıvıyı sızdırmayan yapıda olmalıdır.
3. Tüpler şeffaf saf polipropilenden yapılmış olmalıdır.
4. Tüpler DNase, RNase ve endotoksin içermemelidir.
5. Üzerinde yazı yazma, işaretleme için rodajlı bölümü bulunan özellikte olmalıdır.
6. Tüplerin -80 derecede muhafaza edilmeye dayanıklı olmalıdır.
7. Sorun yaşanan ürünler hemen yenisi ile değiştirilmelidir.

TEKNİK ŞARTNAME

Kuyucuklu Plaklar (96-well plate)

1. Platelere 96-kuyucuklu (well) olmalıdır.
2. Platelere polystyrene malzemeden yapılmış, hücre kültürü için uygun (Tissue culture treated) özellikte ve belgelendirilmiş olmalıdır. Ayrıca, bu belge ürünle birlikte verilmelidir.
3. Her plate tek tek ambalajlanmış, steril, transparan renkte, düz tabanlı (flat bottom) ve kapaklı olmalıdır.
4. Plate'in kapağında kontaminasyonu engelleyici kondensasyon halkaları olmalıdır. Platelere Gamma Radiation ile sterilize edilmiş ve non-pyrogenic özellikte olmalıdır.
5. Plate üzerinde yukarıdan aşağıya doğru harfler ve soldan sağa doğru rakamlar bulunmalıdır.

TÜP SANTRİFÜJ

- Ultra şeffaf saf polipropilenden üretilmiş olmalıdır.
- 6000 RCF'e kadar santrifüjleme kuvvetine dayanmalı.
- 15 ml'lik ve konik taban formlu olmalıdır.
- 121°C'da 20 dakika süre ile otoklavlanabilmelidir.
- Tüm tüpler bakterilerden arındırılmış temiz sahada üretilmiş olmalıdır.
- Daha sonra gama ışınları ile steril edilmiş ve DNase, RNase ve pirojen içermeyen olmalıdır.
- Tek tek poşet içerisinde ve vida kapaklı olmalıdır.
- Kapaklar tam kapatıldıklarında sızdırmazlığı kesin olarak garanti etmelidir.
- Kapağın üstü düz olduğundan üzerine yazı yazılabilir veya etiket yapıştırılabilir olmalıdır.
- Gövde üzerinde beyaz baskılı hacim göstergesi bulunmalıdır.
- Hacim hassasiyeti 15 ml tüpte 0,5 ml, 50 ml'lik tüpte 2,5 ml'dir.
- Konik tabanlı tüplerin dip bölümünde yer alan hacim çizelgesi tüp dibinde kalan sıvının ortalama hacmini göstermelidir.
- Tüp yüzeyinde beyaz baskılı, geniş bir yazılım alanı bulunmalıdır.
- Ambalajı yırtık açılmış bozuk çıkan ürünler hemen yenisi ile değiştirilmelidir.

TEKNİK ŞARTNAME

RHODIUM AYNA

1. Rhodium kaplama, yüksek netlik ve kontrast olmalıdır.
2. Distorsiyonsuz, parlama yapmayan yüzey olmalıdır
3. Paslanmaz çelik çerçeve ve otoklavlanabilir plastikten olmalıdır.
4. 134°C’de otoklavlanabilir, kimyasal dezenfeksiyona uygun olmalıdır.
5. Hafif ve ince tasarım, rahat kullanım olmalıdır
6. Rhodium yüzey, daha net ve yansımayı engelleyen görüntülemesi olmalıdır.
7. Mavi, yeşil, pembe, turuncu gibi farklı renk seçenekleri olmalıdır.
8. 10’lu paket halinde satışa sunulmalıdır.
9. Steril olmayan koruyucu ambalajında satışa sunulmalıdır.
10. CE belgesi bulunmalıdır.