

Teknik Şartname

1) B27 Supplement

- 1- En az 10 ml hacimde olmalıdır.
- 2- 50x konsantrasyonda olmalıdır.
- 3- Steril olmalıdır.
- 4- pH değeri 6-8 arasında olmalıdır.
- 5- Serum içermemelidir.
- 6- Saklama koşullarına uygun teslimat yapılmalıdır.
- 7- Teklif veren firma distribütörlük belgesi eklemelidir.

2) Lipofectamin 3000

- 1- Ürün transfekte edilmesi zor hücreler için de başarılı olmalıdır.
- 2- Ürün düşük toksisiteye sahip olmalıdır.
- 3- Ürün hayvansal kökenli olmalıdır.
- 4- Ürün hacmi en az 0.75 ml olmalıdır.
- 5- Ürün serum uyumlu olmalıdır.
- 6- Ürün uygun saklama koşulunda teslim edilmelidir.
- 7- Kargoyla teslimat yapılmayacaktır. Tüm ürünler elden teslim edilecektir.
- 8- Ürün saklama koşullarına uygun teslim edilmelidir.
- 9- Yüklenici firma çalışmayan ürünü ücretsiz değiştirmelidir.
- 10- Yüklenici firma gerektiğinde, çalışmayan ürün için teknik destek sağlayıp çalışmayı yapabilmelidir.
- 11- Ürün üzerinde son kullanma tarihi ve saklama koşulları bulunmalıdır. Son kullanma tarihi teslimattan sonraki en az 1 yıllık süreyi içermelidir.
- 12- Teklif veren firma distribütörlük belgesi eklemelidir.

3) SDS-PAGE jel(4%-12%)

- 1- Ürün laboratuvarımızda bulunan Invitrogen Mini Protean Jel Sistemine uygun olmalıdır.
- 2- Ürün 15 kuyu içeren jellerden oluşmalıdır
- 3- Ürün içerisinde en az 10 adet jel olmalıdır
- 4- %4-12 Gradient Jel olmalıdır.
- 5- Precast poliakrilamid Bis-Tris Jel olmalıdır.
- 6- Jel ebatı 8 cm x 8 cm, kalınlığı 1.0 mm ve üzerinde 15 kuyucuk olmalıdır.
- 7- Seperasyon aralığı, 3.5 ile 260 kDa arasında olmalıdır.
- 8- Örnek yükleme hacmi 60 µL'ye kadar olmalıdır.
- 9- Ürün saklama koşullarına uygun teslim edilmelidir.
- 10- Yüklenici firma çalışmayan ürünü ücretsiz değiştirmelidir.
- 11- Yüklenici firma gerektiğinde, çalışmayan ürün için teknik destek sağlayıp çalışmayı yapabilmelidir.
- 12- Ürün üzerinde son kullanma tarihi ve saklama koşulları bulunmalıdır. Son kullanma tarihi teslimattan sonraki en az 1 yıllık süreyi içermelidir.
- 13- Kargoyla teslimat yapılmayacaktır. Tüm ürünler elden teslim edilecektir.
- 14- Teklif veren firma distribütörlük belgesi eklemelidir.

4) PVDF Membranlı Transfer Stack

- 1- Ürünün Membran Tipi PVDF (0.2 µm gözenek boyutu, düşük floresans) olmalıdır
- 2- Ürün Ön aktive edilmiş olmalı ve alkol ile ön işlem gerektirmemelidir
- 3- Ürün Boyama, immünoteksiyon, floresans ve radyoetiketleme gibi yaygın kullanılan tespit yöntemleri ile uyumlu olmalıdır
- 4- Ürünün Protein Bağlama Kapasitesi: 240 µg/cm² olmalıdır
- 5- Ürünün formatı Transfer Stack olmalıdır
- 6- Ürünün gözenek boyutu: 0.2 µm
- 7- Ürünün boyutlar (Uzunluk x Genişlik): Düzenli, 13.5 cm x 8 cm olmalıdır
- 8- Ürün Thermo Fisher iBlot™ 2 cihazı ile uyumlu olmalıdır.
- 9- Ürünün bir paketini en az 10 transfer işlemi için yeterli olmalıdır.
- 10-Üründen kaynaklanacak sorunlar ve ürünün sorumluluğu tedarikçi firma tarafından alınmalı ve sorunlu bir ürün durumunda tedarikçi firma sorumluluğu kabu ederek yeni ürün tedarik etmelidir.
- 11-Kargoyla teslimat yapılmayacaktır. Tüm ürünler elden teslim edilecektir.
- 12-Teklif veren firma distribütörlük belgesi eklemelidir.

5) Human BDNF (brain-derived neurotrophic factor)

- 1- Saflık derecesi en az %95 olmalıdır.
- 2- Duyusal ve sempatik nöronların ve ayrıca dopaminerjik orta beyin nöronlarının hayatta kalmasını desteklemelidir.
- 3- En az 10 µg olmalıdır.
- 4- Nöronal kök hücreler ve nöronlara uygulanabilir olmalıdır.
- 5- Host'u Chinese hamster ovary hücreleri olmalıdır.
- 6- In vitro kullanıma uygun olmalıdır.
- 7- Açılmadığı takdirde -70 °C'de son kullanma tarihine kadar saklanabilmelidir.
- 8- Açıldıktan sonra ise -20 °C de en az 3 ay saklanabilmelidir.
- 9- Saklama koşullarına uygun olarak teslimatı yapılmalıdır.
- 10-İhtiyaç duyulduğunda firma tarafından teknik destek verilmelidir.
- 11-Teklif veren firma kendi laboratuvar alt yapısında ürünlere destek verebilmelidir.
- 12-Ürünler daha önce laboratuvarımızca denenmiş olmalıdır. Denenmeyen ürünler için 5 gün içinde numune getirilmelidir.
- 13-Teklif veren firma distribütörlük belgesi eklemelidir.