

YATAY ELEKTROFOREZ CİHAZI TEKNİK ÖZELLİKLERİ

1. Sistem nükleik asitlerin elektroforezine uygun olup- agaroz bridge jel metotları ile çalışmalıdır. Yüksek çözünürlüklü ayrımları ve çok sayıda örnekleri çalışmak için yapılmış olmalıdır.
2. Tank ısıya ve korozyona dayanıklı olmalıdır. Dayanıklılık ve sızıntıyı önleyen kalıplı ve yüksek kalitede akrilikten yapılmalıdır.
3. Cihazın dış ebatları en az 50 x 28 x 9 cm (L x W x H). (Jel boyu en az 26 x 32 cm olmalıdır.)
4. Cihazın maksimum örnek kapasitesi, 26 x 32 cm ebatı için 672 örnek yürütmelidir.
5. Tampon hacmi en az 1400 ml dir.
6. Konnektör bağlantıları ve terminaller korozyona uğramayacak altın kaplı olmalıdır.
7. Değiştirilebilir korumalı platin elektrotlu olmalıdır. Sistem güvenlik kurallarına uygun şekilde tasarlanmış kapağa ve elektrod bağlantılarına sahip olmalıdır.
8. Cihazla birlikte UV ışıktta görülebilir olan florometrik cetvel verilmelidir.
9. Kapak üstten ayrılmalıdır.
10. Taraklar çok kanallı otomatik pipetlere uyumlu olmalıdır.
11. Elektroforez tankı, tezgah üzerinde kaymayacak tabana sahip olmalıdır.
12. Cihaz ile birlikte: 1 mm kalınlıkta 6 x 28 örneklik, 2 mm kalınlıkta 56 örneklik tarak, Buffer Saver Blocks for MSSCREEN, pk/2 saves 625ml of buffer, renkli şeritler, 1 adet jel dökme tepsisi, Farklı boylarda jel dökmeye yarayan flexicaster aparatı, Jel dökme kullanım kılavuzları verilmelidir.
13. İstenildiğinde ücret karşılığı 0.75, 1, 1.5, 2mm kalınlıklarında, 28MC, 56MC örneklik taraklar temin edilebilmelidir.
14. Cihaz en az 2 yıl garantili ve en az 10 yıl yedek parça ve servis garantisi olmalıdır.