



OmniPAGE Isoelektrik Odaklama

Rehidrasyon ve odaklama tepsileri ile donatılmış olan Cleaver Scientific IEF sistemi, IPG (hareketsizleştirilmiş pH gradyanı) şeritleri ile hızlı, kolay ve tekrarlanabilir bir şekilde birinci boyut izoelektrik odaklama (IEF) gerçekleştirmek için optimize edilmiştir. Prekast IEF Jelleri ile de kullanılabilir.

Hem deneyimli hem de ara sıra IEF kullanıcıları için ideal bir giriş seviyesi sistemi olan ünite, artan verim gereksinimleri olan laboratuvarların yanı sıra ilk kez kullanımların ihtiyaçlarını karşılayacak kadar çok yönlüdür.

YÜKSEK KAPASİTE

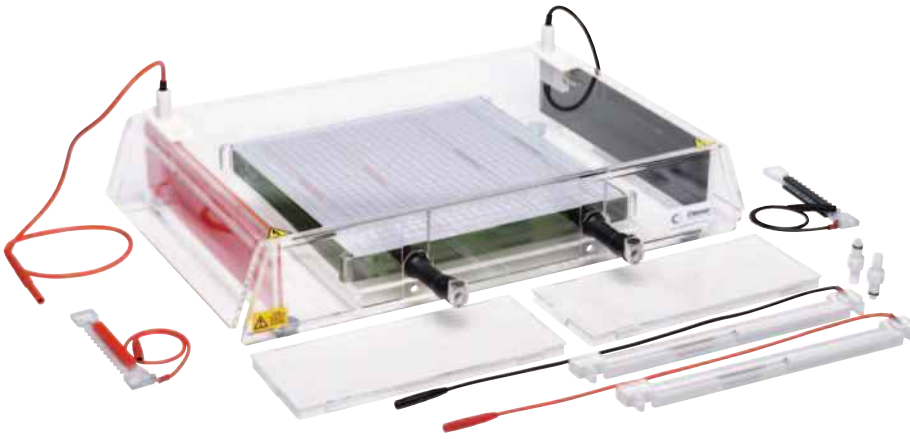
Yüksek kapasiteli odaklama tepsisi, on iki adede kadar IPG şeridi barındırır. Ayarlanabilir 'Al ve yerleştir' elektrotları, 7-24 cm uzunluğundaki IPG şeritlerini çözmek için odaklama tepsisinin herhangi bir yerine uygun şekilde klipslenir ve polaritenin tersine çevrilmesini önlemek için renk kodludur. Elektrot çerçevesi doğrudan soğutma plakasına takılır ve yatay prekast IEF jellerini çalıştırmak için ayarlanabilir elektrotlar içerir.

26x26 cm'lik geniş bir yüzey alanında özel kalite seramikten üretilen bir soğutma plakası, özellikle yüksek voltajlı IEF teknikleri sırasında etkili ısı dağılımı ve kontrolü sağlar. İsteğe bağlı, ancak önerilen bir devridaim soğutucusu, IPG şeritleri ve prekast jeller için optimum çalışma sıcaklıklarını korumak için soğutma plakasına hızlı ve kolay bir şekilde bağlanır.

REHİDRASYON

Rehidrasyon tepsisi, artık rehidrasyon tamponunun zaman alıcı bir şekilde çıkarılmasına gerek kalmadan IPG şeritlerinin odaklama tepsisine uygun şekilde aktarılmasını sağlar ve ayrıca verimi en üst düzeye çıkarmak için odaklama tepsisinin IEF için kalıcı olarak kullanımda kalmasını sağlar ve ikinci boyut çalışmalarından önce odaklanmış şeritler için -20°C'de faydalı depolama sağlar.

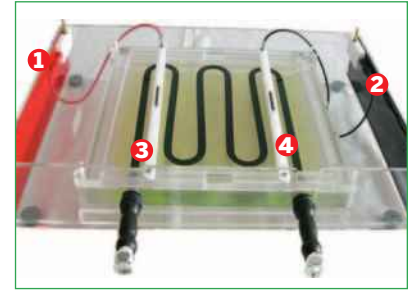
Güç kaynağına ihtiyaç duyanlar için Consort EV3330, 3000V, 300mA, 300W, maksimum voltajda odaklama için istenen Volt-saatini daha hızlı elde edilmesini sağlar.



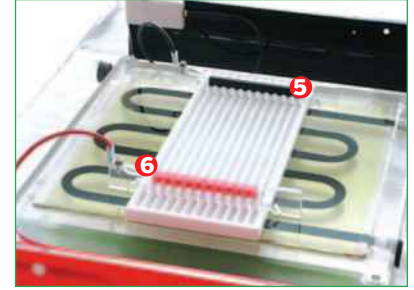
ANA ÖZELLİKLER

- IPG şeritleri ve IEF jelleri için
- Geniş soğutma platformu alanı
- Pick-and-Place' ayarlanabilir elektrotlar
- Maksimum on iki IPG şeridi için odaklama tepsisi
- Rehidrasyon tepsisi de dahildir

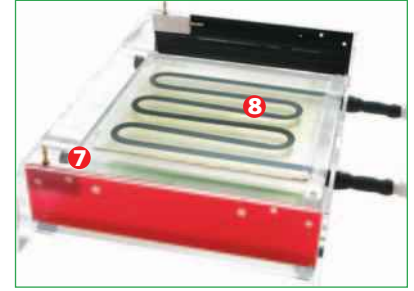
IEF BİLEŞENLERİ



1. Pozitif Elektrot-CSL-IEFPOS
2. Negatif Elektrot, CSL-IEFNEG
3. Yaylı Pozitif Elektrot CSL-SGELEPOS
4. Yaylı Negatif Elektrot CSL-SGELENEG



5. Odaklama Trayı Ayar Elektrodu Negatif, CSL-FTELECNeg
6. Odaklama Trayı Ayar Elektrodu Pozitif, CSL-FTELECPoS



7. Değişim IEF Tankı, CSL-IEFTANK (Tank/Elektrot sadece, Soğutma Platformusuz)
8. IEF sistem için soğutma platformu CSL-IEFCP

Tray Özellikleri

IPG Strip Uzunluğu

7cm 11cm 18cm 24cm

Odaklama Tray

Elektrot Uzaklığı 6.5cm 10.2cm 17.1cm 22.7cm

Rehidrasyon Tray

Strip Rehidrasyonu için önerilen hacim 3.5ml 6ml 8.0ml 12.0ml

SİPARİŞ BİLGİSİ

CSL-IEF Flatbed IEF system IPG strips and jeller için, odaklama ve rehidrasyon trayleri ile

CSL-IEF-KIT-MINI CSL-IEF-KIT ve CVS10DSYS

CSL-IEF-KIT-MINIWIDE CSL-IEF-KIT ve VS10WDSYS

CSL-CHILLER* Chiller sistem, -20 ile 100°C,

CSL-IEF-KIT* 1-D Combination Paketi, içerir: CSL-IEF, CSL-CHILLER ve EV3330

CSL-IEFPOS Değişebilir Pozitif Elektrodu (Tank tarafına uygun))

CSL-IEFNEG Değişebilir Negatif Elektrodu (Tank tarafına uygun))

CSL-SGELEPOS Değişebilir Yaylı Pozitif Elektrot

CSL-SGELENEG Değişebilir Yaylı Negatif Elektrot

CSL-FTELECPoS Odaklama Trayı Ayarlı Elektrot Pozitif

CSL-FTELECNeg Odaklama Trayı Ayarlı Elektrot Negatif

CSL-IEF-KIT-WAVE CSL-IEF-KIT ve VS20WAVESYS ve IPG Converter Kit

CSL-IEF-KIT-MAXIPLUS CSL-IEF-KIT ve VS30DSYS

CSL-IEFCP IEF sistem için Soğutucu Platform

CSL-IEFTANK Değişebilir IEF Tankı (Tank/Elektrot sadece, Soğutucu Platformusuz)

IEF-LID CSL-IEF için kapak (kabloşuz)

CSL-IEFFRME Değişebilir Elektrot çerçeve

CSL-RHYDTRY Rehidrasyon Trayı

CSL-FOCUSTRAY Odaklama Trayı Ayarlı Elektrot ile

EV3330 3000V, 300mA, 300W güç kaynağı

* 110V üniteler için sipariş koduna \$ ekleyin