

Maxi 'WAVE' Sistemi, birinci ve ikinci boyut SDS-PAGE, doğal, hazırlayıcı, gradyan ve yüksek çözünürlüklü nükleik asit elektroforezi, ayrıca kılcal tüp jeli IEF ve elektroblotlama dahil olmak üzere çeşitli ayırma işlemlerini gerçekleştirmek üzere tasarlanmıştır. Maxi WAVE, mevcut en çok yönlü maksi dikey sistemlerden biridir.

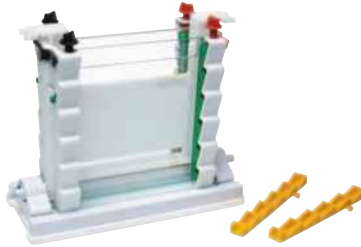
PAGE ek parçasındaki yenilikçi, dikey vida-kelepçe sistemi, dört adede kadar 20x20 cm'lik jeli sabitlemek için yalnızca dört vida gerektirir. Bu, Maxi WAVE'e, geleneksel sıkıştırma konfigürasyonları sadece iki cam plakayı sabitlemek için 24 vidaya kadar ihtiyaç duyan ürünlere kıyasla çok daha hızlı kurulum süresi avantajı sağlar. Ek olarak, WAVE'in yenilikçi dikey vida-kelepçe konfigürasyonu, plaka eğilmesini ve jel sıkıştırmasını ortadan kaldırmak için basıncı merkezden ziyade jelin yüksekliği boyunca eşit olarak dağıtır. Bu, döküm sırasında hala sızdırmaz bir sızdırmazlık sağlar; PAGE ekinin ergonomik dalga benzeri tasarımı hem kullanıma hem de kurulumu yardımcı olur. Çıkarılabilir bir iç soğutma bobini, daha yüksek voltajda çalışma yapılmasına izin verirken, tek tip elektroforez sağlamak için laboratuvar su kaynağına veya devridaim soğutucusuna bağlanır.

MAXI WAVE TETRAD

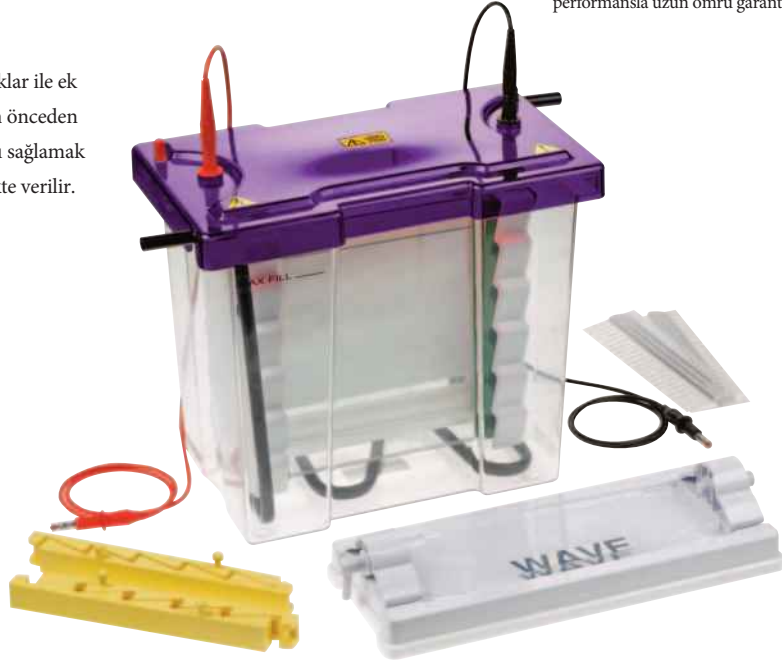
4 jelli bir TETRAD sistemi, ara parçalar ve uygun taraklar ile ek plakaların eklenmesiyle oluşturulur. TETRAD, jellerin önceden hazırlanmasını ve bir sonraki çalışmaya hazır olmasını sağlamak için bir döküm tabanı ve harici döküm standı ile birlikte verilir.

ANA ÖZELLİKLER

- Aynı anda DÖRT jele kadar çalıştırın [TETRAD sistemleri]
- Cam plakaları sabitlemek için sadece dört vida gerekir - kurulum süresini önemli ölçüde azaltır
- Dikey vida kelepçeleri, plakanın eğilmesini ve jel sıkışmasını önlemek için basıncı jelin yüksekliği boyunca eşit olarak dağıtır
- Çıkarılabilir iç soğutma bobini, daha yüksek voltajlarda bile hızlı ve homojen, gülümsemesiz elektroforez sağlar
- Enjeksiyon kalıplı yapı, güvenilir ve tutarlı performansla uzun ömrü garanti eder



Harici döküm standı platinyum kablolu iç PAGE modülüdür.



SİPARİŞ BİLGİSİ

VS20WAVESYS	Maxi WAVE, 20 x 20cm Dual Cam Plak ile yapıştırılmış 1mm kalın araparçalarla, 2x 24 numune tarakları,sağutma paketi, kukla plaka ve döküm tabanı
VS20WAVESYS-CU	Maxi WAVE, 20 x 20cm DualCam Plak ile yapıştırılmış 1mm kalın araparçalarla, 2x 24 numune tarakları,sağutma paketi, kukla plaka ve döküm tabanı ve harici döküm standı
VS20WAVETETRAD1	Maxi WAVE, 20 x 20cm Dual Cam Plak ile yapıştırılmış 1mm kalın araparçalarla, 2x 24 numune tarakları,sağutma paketi, kukla plaka ve döküm tabanı ve harici döküm standı , PLUS 2x pks/2 çentikli cam plak 1mm yapıştırılmış araparçalarla ve 2x 1mm 24-numune tarakları
VS20WAVED	Maxi WAVE, 20 x 20cm Dual Cam Plakalı 2 x 24 well tarakları, sağutma bobini (döküm tabanı yok)
VS20WAVE-EC	VS20 WAVE Harici Döküm Standı - Döküm Tabanı Yok
VS20WAVEDIRM	VS20WAVE PAGE Prospektüsü
VS20WAVE-CC	Çıkarılabilir Soğutma Bobini
VS20DCAST	V-Maxi WAVE, 20 x 20cm Dual Döküm
VS20DCASTM	20 x 20cm döküm için değiştirme lastik matı
VS20ICB	Maxi Soğutma Paketi
VS20-x -LG	V-Maxi WAVE maxi tarakları için yükleme kılavuzu, x = tarak well sayısı
VS20NG	20 x 20cm Çentikli Cam Plak 4mm kalın(pk/2)
VS20PG	20 x 20cm Düz Cam Plak 4mm kalın(pk/2)
VS20NGS0.75	20 x 20cm Çentikli Cam Plak 0.75mm Yapışkan Araparçalarla (pk/2)
VS20PGS0.75	20 x 20cm Düz Cam Plak 0.75mm Yapışkan Araparçalarla (pk/2)
VS20NGS1	20 x 20cm Çentikli Cam Plaka 1mm Yapışkan Araparçalarla (pk/2)
VS20PGS1	20 x 20cm Düz Cam Plak 1mm Yapışkan Araparçalarla(pk/2)
VS20PGS1.5	20 x 20cm Düz Cam Plak 1.5mm Yapışkan Araparçalarla (pk/2)
VS20PGS2	20 x 20cm Düz Cam Plak 2mm Yapışkan Araparçalarla (pk/2)
VS20DP	Dummy Plate, 20 x 20cm
VS20S0.75	20cm Araparçalar - 0.75mm (pk/2)
VS20S1	20cm Araparçalar- 1mm kalın(pk/2)
VS20S1.5	20cm Araparçalar- 1.5mm kalın (pk/2)
VS20S2	20cm Araparçalar - 2mm kalın (pk/2)
VS20WAVE-IEFKIT	18cm IPG stripler ve tüp jeller için IEF dönüşüm, içerik: 1 set Düz Cam Plak Yapışkan Araparçalarla 0.6x20cm (WxH); ve 2x 2-D taraklar ile bir 3.5mm işaret şeridi ve bir 18cm hazırlık well

Jel Döküm

Çift amaçlı PAGE insert, cam plakların ayrı döküm ve çalışan modüller arasında zaman alıcı transferini ortadan kaldırır

Tarak kalınlığına uygun yapılandırılmış enjeksiyon kalıplı ara parçalara sahip buzlanmış cam plakalar, 'temiz' kuyu oluşumunun yanı sıra sızdırmaz döküm için doğru hizalamayı sağlar; Ayrıca, ara plakların kolayca yanlış yerleştirilmesi ve kullanılması garip olma ihtiyacını da ortadan kaldırır

Kam tekerleği içindeki çok toleranslı ultra yumuşak silikon paspas, sızdırmaz döküm sağlamak için cam plakanın yanlış hizalanmasını telafi eder



Her bir jel kaseti, düz cam plakayı, ara parçaları yukarı bakacak şekilde aşağı ve ardından çentikli cam plakayı yerleştirerek düz bir yüzeye monte edin.



Kilitleme mekanizmasını serbest bırakmak için PAGE ekindeki dikey vida pimlerini gevşetin ve jel c'ye izin verin.amps dinlenme yuvalarına oturun.



Insert a gel cassette into each side of the inner buffer chamber in the PAGE insert, and begin tightening the vertical screw-pins.



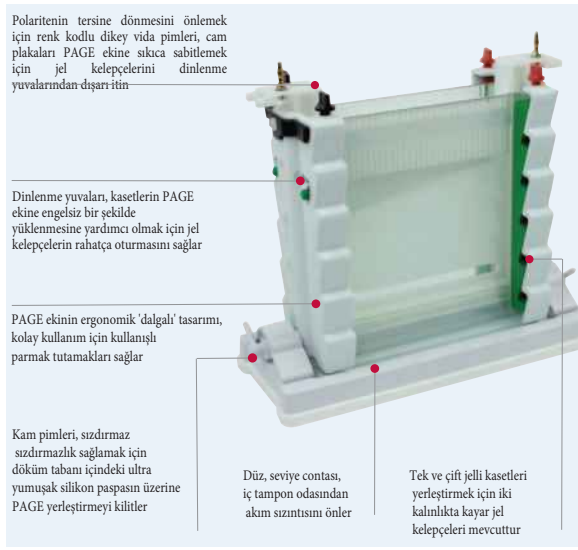
Jel kelepçeleri dinlenme yuvalarından dışarı kayana kadar vida pimlerini sıkıya devam edin ve cam plakalara sıkıca sabitleyerek dik olarak itin.



Birbirine aynı hizada olduklarından emin olmak için cam plakaların altını kontrol edin ve PAGE ekini döküm tabanına yerleştirin; Kameraların aşağı baktığından emin olun.



Kamaları yerleştirin ve sızdırmaz bir conta oluşturmak için PAGE ekini dökümün üzerine çizerek sıkılaştırma kadar çevirin.



Polaritenin tersine dönmesini önlemek için renk kodlu dikey vida pimleri, cam plakaları PAGE ekine sıkıca sabitlemek için jel kelepçelerini dinlenme yuvalarından dışarı itin.

Dinlenme yuvaları, kaselerin PAGE ekine engelsiz bir şekilde yüklenmesine yardımcı olmak için jel kelepçelerin rahatça oturmasını sağlar

PAGE ekinin ergonomik 'dalgalı' tasarımı, kolay kullanım için kullanışlı parmak tutamakları sağlar

Kam pimleri, sızdırmaz sızdırmazlık sağlamak için döküm tabanı içindeki ultra yumuşak silikon paspasına üzerine PAGE yerleştirmeyi kilitler

Düz, seviye contası, iç tampon odasından akım sızıntısını önler

Tek ve çift jelli kaseleri yerleştirmek için iki kalınlıkta kayar jel kelepçeleri mevcuttur



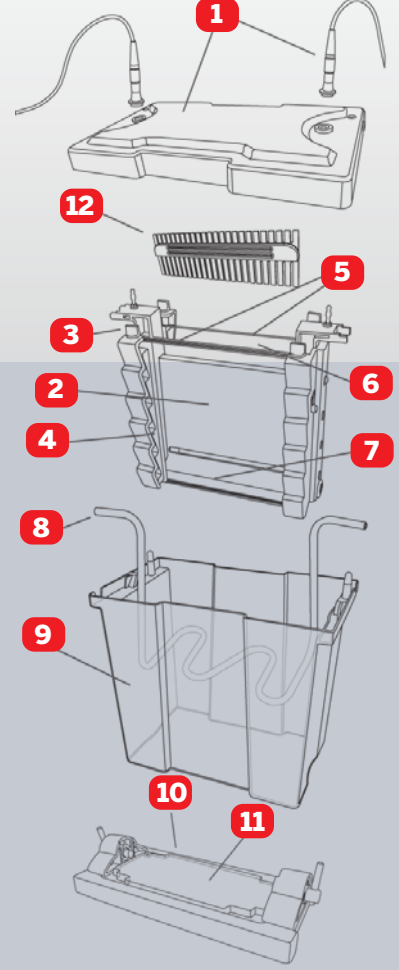
Jel çözeltisini dökün, tarakları yerleştirin ve kuyucukların polimerleşmesine izin verin.



Tankı jelleştirmek için PAGE ekini aktarın. Numuneleri yüklemeye önce iç ve dış tampon odalarını doldurun.



Kapağı değiştirin, güç kaynağına bağlayın ve çalıştırın



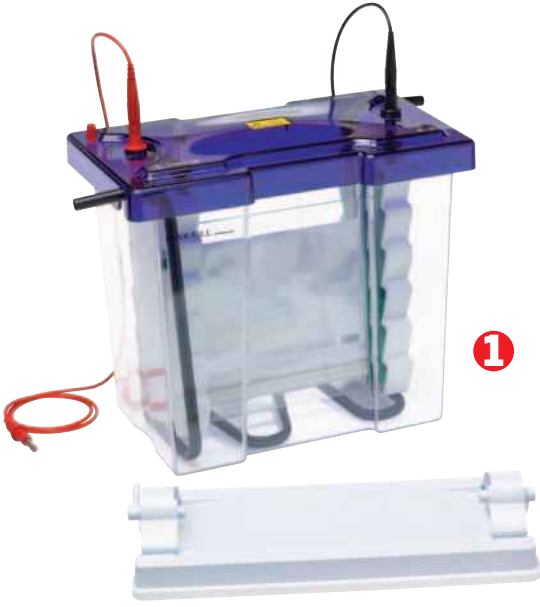
Maxi WAVE bileşen parçaları

1. Kapak ve Güç Kablosu
2. PAGE Prospektüsü
3. Dikey Vida Pini
4. Kelepçeler
5. Cam Plaklar
6. İç tampon çerçevesi
7. Conta
8. Çıkarılabilir soğutma bobini
9. Dış Tank
10. Kam -pin döküm
11. Ultra yumuşak döküm matı
12. Taraklar

RENK	KOD	TANIM	HER BİR WELL İÇİN NUMUNE HACMİ
SİYAHI	VS20-1-0.75	Comb 1 Prep, 1 Marker, 0.75mm thick	1100µl
	VS20-5-0.75	Comb 5 sample, 0.75mm thick	160µl
	VS20-10-0.75	Comb 10 sample, 0.75mm thick	80µl
	VS20-18MC-0.75	Comb 18 sample MC, 0.75mm thick	40µl
	VS20-24-0.75	Comb 24 sample, 0.75mm thick	30µl
	VS20-30-0.75	Comb 30 sample, 0.75mm thick	25µl
	VS20-36MC-0.75	Comb 36 sample MC, 0.75mm thick	20µl
	VS20-48-0.75	Comb 48 sample, 0.75mm thick	15µl
BİLE	VS20-1-1	Comb 1 Prep, 1 Marker, 1mm thick	1500µl
	VS20-5-1	Comb 5 sample, 1mm thick	200µl
	VS20-10-1	Comb 10 sample, 1mm thick	100µl
	VS20-18MC-1	Comb 18 sample MC, 1mm thick	50µl
	VS20-24-1	Comb 24 sample, 1mm thick	40µl
	VS20-30-1	Comb 30 sample, 1mm thick	35µl
	VS20-36MC-1	Comb 36 sample MC, 1mm thick	25µl
	VS20-48-1	Comb 48 sample, 1mm thick	20µl

RENK	KOD	TANIM	HER BİR WELL İÇİN NUMUNE HACMİ
KIRMIZI	VS20-1-1.5	Comb 1 Prep, 1 Marker, 1.5mm thick	2200µl
	VS20-5-1.5	Comb 5 sample, 1.5mm thick	320µl
	VS20-10-1.5	Comb 10 sample, 1.5mm thick	160µl
	VS20-18MC-1.5	Comb 18 sample MC, 1.5mm thick	80µl
	VS20-24-1.5	Comb 24 sample, 1.5mm thick	60µl
	VS20-30-1.5	Comb 30 sample, 1.5mm thick	50µl
	VS20-36MC-1.5	Comb 36 sample MC, 1.5mm thick	40µl
	VS20-48-1.5	Comb 48 sample, 1.5mm thick	30µl
MAVİ	VS20-1-2	Comb 1 Prep, 1 Marker, 2mm thick	3000µl
	VS20-5-2	Comb 5 sample, 2mm thick	400µl
	VS20-10-2	Comb 10 sample, 2mm thick	200µl
	VS20-18MC-2	Comb 18 sample MC, 2mm thick	100µl
	VS20-24-2	Comb 24 sample, 2mm thick	80µl
	VS20-30-2	Comb 30 sample, 2mm thick	70µl
	VS20-36MC-2	Comb 36 sample MC, 2mm thick	50µl
	VS20-48-2	Comb 48 sample, 2mm thick	40µl

omniPAGE serisi Modüler Dikey Jel Sistemleri, aynı üniteye birden fazla elektroforez tekniğinin gerçekleştirilmesine olanak tanır. Aynı ana tank ve kapak kullanılarak, PAGE, tüp jel ve elektroblotlama teknikleri için üç farklı ek parça değiştirilebilir.



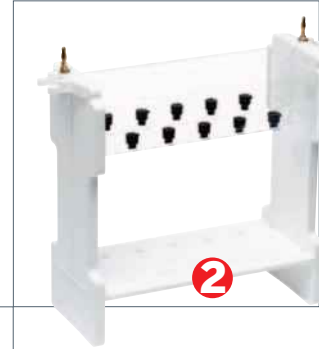
1

Yüksek Yoğunluklu Blotting
Modülü
SW20BI-HI

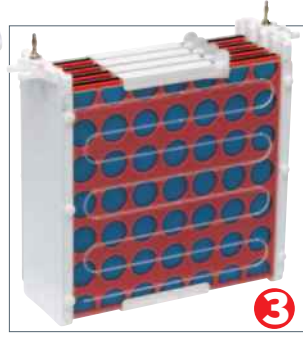


4

Kapiller IEF Modülü
VS20DCI



2



Western Blotting Modülü
VS20BI

3

AKSESUARLAR



yapışkan araparçalarla
cam plaklar



taraklar



soğutma paketleri

SİPARİŞ BİLGİSİ

VS20WAVECES Komple Maxi WAVE (20x20cm) Dikey Elektroforez Modüler Sistemi, oluşur:

1x Maxi WAVE Dikey Ünite, VS20WAVESYS (1) içerik: 2x4mm kalın Çentikli Cam Plaklar, 2x4mm kalın Düz Cam Plaklar ile 1mm kalın yapışkan araparçalar
1x kör plak , 2x taraklar (1mm kalın, 24 örnek) 1x döküm tabanı, silikon mat, soğutma paketi
artı: 1x elektroblotting Modülü, VS20BI (3) oluşur : dahili elektroblotting modülü, 20x20cm 'e kadar jel ölçüsü için 4x sıkıştırma kasetleri ve 18x fiber pedler
artı: 1x Kapiller Elektroforez Modülü, VS20DCI (2) içerik: tüp jeller, kapiller tüpler, kör tıplar için dahili çalışma modülü ve 1x VS20WAVE IEF-KIT:
1 set Düz Cam Plak yapışkan araparçalarla, 0.6x20cm (WxH); ve 2x 2-D taraklar ile bir 3.5mm işaret şeridi ve bir 18cm hazırlama welli

VS20WAVEC2DS Komple Maxi WAVE 2-D Sistemi, oluşur:

1x Maxi WAVE Dikey Ünite, VS20WAVESYS (1) içerik: 2x4mm kalın Çentikli Cam Plaklar, 2x4mm kalın Düz Cam Plaklar ile 1mm kalın yapışkan araparçalar,
1x kör plak , 2x taraklar (1mm kalın, 24 örnek) 1x döküm tabanı, silikon mat, soğutma paketi
artı: 1x Kapiller Elektroforez Modülü, VS20DCI (2) içerik: tüp jeller, kapiller tüpler, kör tıplar için dahili çalışma modülü ve 1x VS20WAVE IEF-KIT:
1 set Düz Cam Plak yapışkan araparçalarla, 0.6x20cm (WxH); ve 2x 2-D taraklar ile bir 3.5mm işaret şeridi ve bir 18cm hazırlama welli

VS20CBS Komple Maxi WAVE (20 x 20cm) Dikey Elektroforez ve Blotlama Sistemi, oluşur:

1x Maxi WAVE Dikey Ünite, VS20WAVESYS (1) içerik: 2x4mm kalın Çentikli Cam Plaklar, 2x4mm kalın Düz Cam Plaklar ile 1mm kalın yapışkan araparçalar
1x kör plak , 2x taraklar (1mm kalın, 24 örnek) 1x döküm tabanı, silikon mat, soğutma paketi
artı: 1x elektroblotting Modülü, VS20BI (3) oluşur : dahili elektroblotting modülü, 20x20cm 'e kadar jel ölçüsü için 4x sıkıştırma kasetleri ve 6x fiber pedler

VS20CBS-HI Komple Maxi WAVE (20 x 20cm) Dikey Elektroforez ve Yüksek Yoğunluklu Blotting Sistemi, oluşur:

1x Maxi WAVE Dikey Ünite, VS20WAVESYS (1) içerik: 2x4mm kalın Çentikli Cam Plaklar, 2x4mm kalın Düz Cam Plaklar ile 1mm kalın yapışkan araparçalar
1x kör plak , 2x taraklar (1mm kalın, 24 örnek) 1x döküm tabanı, silikon mat, soğutma paketi, artı: 1x Yüksek Yoğunluklu Elektroblotting Modülü, SB20BI-HI (4)
içerik: dahili elektroblotting modülü, 20x20cm 'e kadar jel ölçüsü için 2x sıkıştırma kasetleri ve 6x fiber pedler

SB20 omniBlot Maxi 20 x 20cm Blotting System

VS20BI

omniBlot MaxiProspekt, 4x kaset, 18x köpük ped içerir.

VS20BI-HI omniBlot Maxi High IntensityProspektüs, 1x kaset, 6x fiber ped içerir