



omniPAGE Mini

Prekast veya elle döküm jeller kullanan rutin dikey elektroforez için mükemmel ünite. omniPAGE MINI, sızdırmaz çalışma için enjeksiyon kalıplı yapıya ve akım sızıntısını önlemek için tampon odaları arasında sıkı bir sızdırmazlık sağlamak için basit bir kelepçe sistemine sahiptir.

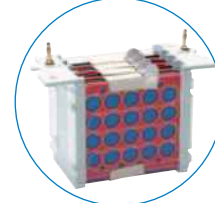
GEL döküm ve çalıştırma aynı dahili modül kullanılarak yapılır, Jel döküm sırasında cam plakların transferi gerekli değildir. Modül, hem el dökümü hem de prekast jeller için çok hızlı bir şekilde kurulmasını sağlamak için benzersiz kayar kapılara sahiptir. Etrafı saran ultra yumuşak silikon contalar ve basınç çubukları, Cam plakalar ile sızdırmaz jel dökümü garanti eder. 2 mm kalınlığında cam plakalar kırılmayı en aza indirir ve kolaylık sağlamak için yapılandırılmış ara parçalara sahiptir.

MINI TETRAD

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

Değiştirilebilir modüller

Elektroblotting Modülü –Platin tel elektrotlar, 4 kurutma kaseti ve sıkıştırmaya yardımcı olmak için fiber pedlerle tamamlanan bu ek parça, Western Blotting için omniPAGE Mini tankına düzgün bir şekilde sığar.



Yüksek Yoğunluklu Elektroblotting Modülü –2 kurutma kaseti ve Platin plak elektrotları ile yüksek yoğunluklu kurutma modülü, proteinlerin mükemmel zaman tasarrufu ile membranlara hızlı bir şekilde aktarılmasını sağlar.



Kapiller IEF Modülü - Tüp Jel Modülü, kolay tüp ekstraksiyonu için hızlı açılan bir conta içerir. Odaklama üç saat gibi kısa bir sürede gerçekleştirilebilir.



PAGE modülü

ANA ÖZELLİKLER

Mini SDS PAGE, Native PAGE, Gradyan, İkinci boyut ve Nükleik asit ayırmlar

- Enjeksiyon kalıplı yapı
- Tüm 10 x 8 ve 10 x 10cm (WxL) prekast jellerle uyumludur
- Hızlı jel döküm ve yükleme
- Düşük tampon hacmi
- Hızlı kurulum soğutması
- Tetrad modelinde dört jelle kadar çalıştırın



Dikey Paket Fırsatları için

SİPARİŞ BİLGİSİ

CVS10D	omniPAGE Mini, 10 x 10cm Cam Plaklar yapışık 1mm kalın araparçalarla 2x 12 numune tarakları, soğutucu paket, kör plak içerir.		
CVS10DSYS	omniPAGE Mini, 10 x 10cm Cam Plaklar yapışık 1mm kalın araparçalarla 2x 12 numune tarakları, soğutucu paket, kör plak ve döküm tabanı içerir.		
CVS10DSYS-CU	omniPAGE Mini, 10 x 10cm Cam Plaklar yapışık 1mm kalın araparçalarla 2x 12 numune tarakları, soğutucu paket, kör plak,döküm tabanı ve döküm standı içerir.		
CVS10TETRAD0.75	omniPAGE Mini, 10 x 10cm Cam Plaklar yapışık 0.75mm kalın araparçalarla 2x 12 numune tarakları, soğutucu paket, kör plak,döküm tabanı ve döküm standı PLUS2x ek olarak 0.75mm 12- numune tarakları, 1x pk/2 düz cam plakalar 1mm araparçalarla, 1x pk/2 Çentikli Cam Plakalar ve 2x pk/2 Çentikli Cam Plakalar 0.75mm araparçalarla		
CVS10TETRAD1	omniPAGE Mini, 10 x 10cm Cam Plaklar yapışık 1mm kalın araparçalarla 2x 12 numune tarakları, soğutucu paket, kör plak,döküm tabanı ve döküm standı PLUS2x ek olarak 1 mm 12- numune tarakları, 1x pk/2 düz cam plakalar 1mm araparçalarla, 1x pk/2 Çentikli Cam Plakalar ve 2x pk/2 Çentikli Cam Plakalar 1 mm araparçalarla		
CVS10PRE	omniPAGE Mini, 10 x 10cm soğutucu paket, kör plak içerir.		
CVS10EXCASTER	Dış Döküm Standı- Döküm tabanı yok	VS10PGS1	10 x 10cm Düz Cam Plakalar 1mm yapışkan araparçalarla (pk/2)
CVS10EXCASTERSYS	Dış Döküm Sistemi - Stand + Baz	VS10NGS1.5	10 x 10cm Çentikli Cam Plakalar 1.5mm yapışkan araparçalarla (pk/2)
VS10DCAST	10 x 10cm Döküm Tabanı	VS10PGS1.5	10 x 10cm Düz Cam Plakalar 1.5mm yapışkan araparçalarla (pk/2)
VS10DCASTM	10 x 10cm Döküm tabanı için değiştirme silikon matı	VS10NGS2	10 x 10cm Çentikli Cam Plakalar 2mm yapışkan araparçalarla (pk/2)
CVS10DIRM	Kayar veya vidalı kelepçeler İç Çalışma Modülü	VS10PGS2	10 x 10cm Düz Cam Plakalar 2mm yapışkan araparçalarla (pk/2)
VS10ICB	MiniSoğutma Paketi	VS10DP	Kör Plak 10 x 10cm
VS10NG	10 x 10cm Çentikli Cam Plakalar 2mm kalın (pk/2)	VS10S0.75	10cm Araparçalar - 0.75mm (pk/2)
VS10PG	10 x 10cm düz cam plakalar 2mm kalın (pk/2)	VS10S1	10cm Araparçalar - 1mm thick (pk/2)
VS10NGS0.75	10 x 10cm Çentikli Cam Plakalar 0.75mm yapışkan araparçalarla (pk/2)	VS10S1.5	10cm Araparçalar - 1.5mm thick (pk/2)
VS10PGS0.75	10 x 10cm Düz Cam Plakalar 0.75mm yapışkan araparçalarla (pk/2)	VS10S2	10cm Araparçalar - 2mm thick (pk/2)
VS10NGS1	10 x 10cm Çentikli Cam Plakalar 1mm yapışkan araparçalarla (pk/2)		

basit, hızlı, sızdırma korumalıjel dökümü...

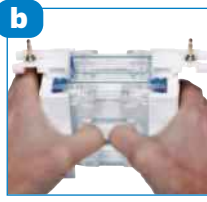
Çift amaçlı PAGE modülü, cam plakaların ayrı döküm ve çalıştırma arasında zaman alıcı transferini ortadan kaldırır

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 hizalayıcıları kullanmak için kolayca yanlış yerleştirilmiş ve garip olan ihtiyacı ortadan kaldırır

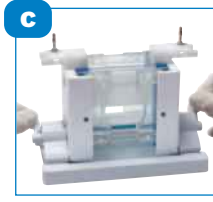
Kam tekerleği içindeki çok bağışlayıcı, ultra yumuşak silikon paspas, sızdırmaz döküm sağlamak için cam plakanın yanlış hizalanmasını telafi eder



a Basınç çerçevesi ile conta arasına cam plakalar yerleştirin



b Etkili sızdırmazlık sağlamak için sürgülü kapılar



c Döküm tabanına aktarın ve kamları sıkın



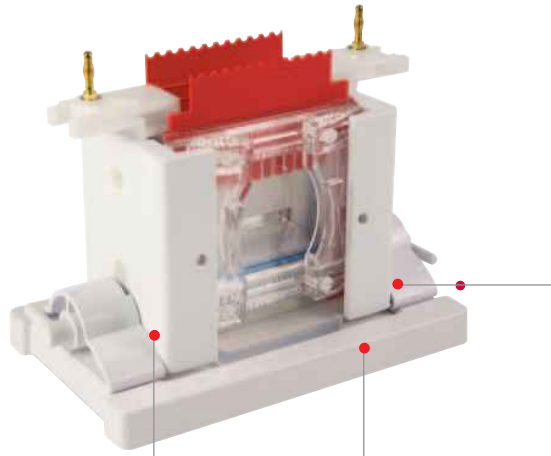
d Jel solüsyonunu yerleştirin ve tarayın ve polimerleşmeye bırakın



e Tanka aktarın ve tamponla doldurun



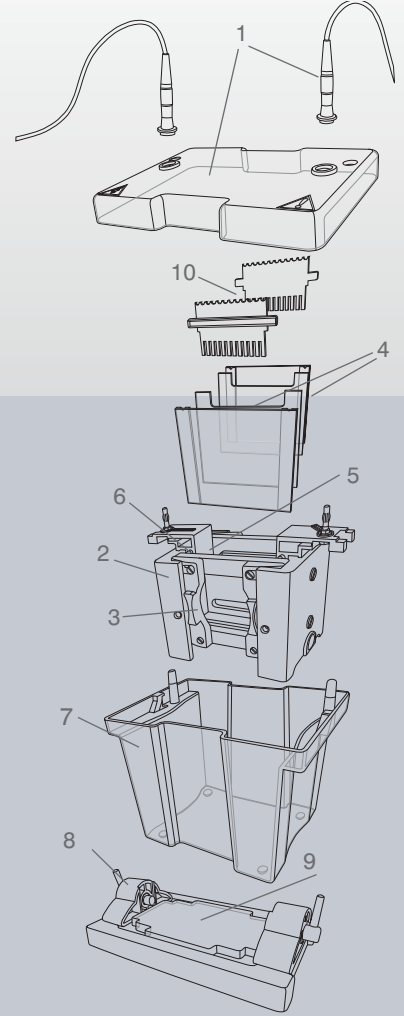
f Yükleme Kılavuzlarını kullanarak örnekleri yükleyin ve çalıştırın



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

Düz conta akımı önler içeriden sızıntı tampon odası

Kayar kapılara Optimum basınç uygulanacak ve böylece Sızdırmaz conta oluşturulacak



Mini bileşen parçaları

- | | |
|---------------------------|-----------------------------|
| 1. Kapak ve Güç Kabloları | 6. Conta |
| 2. PAGE kılavuzu | 7. Dış Tank |
| 3. Kayar Kelepçeler | 8. Kam-Pimli Tekerlek |
| 4. Cam Plaklar | 9. Ultra Yumuşak Döküm Matı |
| 5. İç Tampon Çerçevesi | 10. Taraklar |

RENK	KOD	TANIM	HER BİR WELL İÇİN NUMUNE HACMİ
SİYAH	VS10-1-0.75	Comb 1 Prep, 1 Marker, 0.75mm thick	500µl
	VS10-5-0.75	Comb 5 sample, 0.75mm thick	70µl
	VS10-8MC-0.75	Comb 8 sample MC, 0.75mm thick	40µl
	VS10-9-0.75	Comb 9 sample, 0.75mm thick	35µl
	VS10-10-0.75	Comb 10 sample, 0.75mm thick	30µl
	VS10-12-0.75	Comb 12 sample, 0.75mm thick	25µl
	VS10-16MC-0.75	Comb 16 sample MC, 0.75mm thick	20µl
	VS10-20-0.75	Comb 20 sample, 0.75mm thick	15µl
BEYAZ	VS10-1-1	Comb 1 Prep, 1 Marker, 1mm thick	650µl
	VS10-5-1	Comb 5 sample, 1mm thick	100µl
	VS10-8MC-1	Comb 8 sample MC, 1mm thick	60µl
	VS10-9-1	Comb 9 sample, 1mm thick	50µl
	VS10-10-1	Comb 10 sample, 1mm thick	40µl
	VS10-12-1	Comb 12 sample, 1mm thick	35µl
	VS10-16MC-1	Comb 16 sample MC, 1mm thick	25µl
	VS10-20-1	Comb 20 sample, 1mm thick	20µl

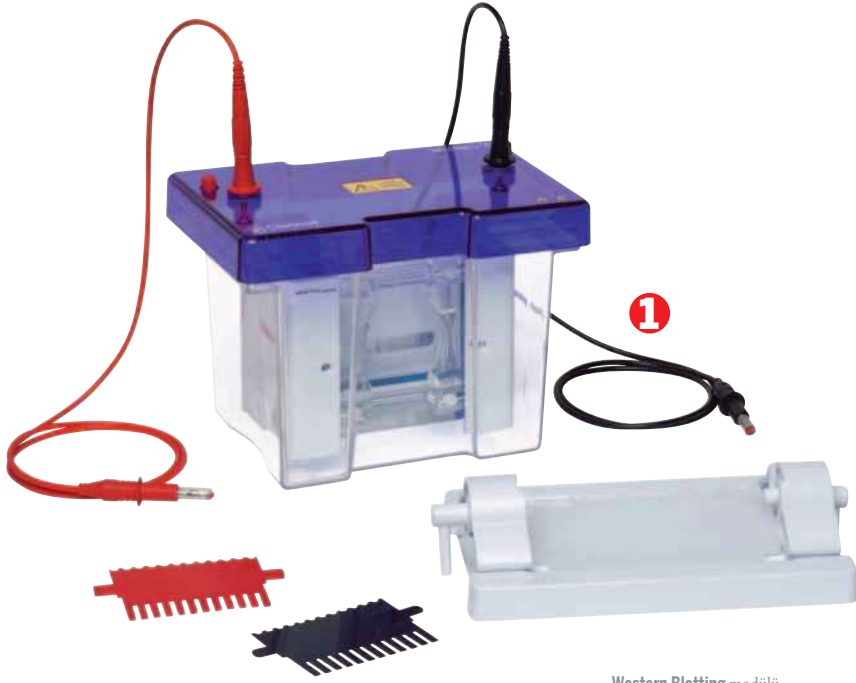
RENK	KOD	TANIM	HER BİR WELL İÇİN NUMUNE HACMİ
Kırmızı	VS10-1-1.5	Comb 1 Prep, 1 Marker, 1.5mm thick	1000µl
	VS10-5-1.5	Comb 5 sample, 1.5mm thick	140µl
	VS10-8MC-1.5	Comb 8 sample MC, 1.5mm thick	80µl
	VS10-9-1.5	Comb 9 sample, 1.5mm thick	70µl
	VS10-10-1.5	Comb 10 sample, 1.5mm thick	30µl
	VS10-12-1.5	Comb 12 sample, 1.5mm thick	50µl
	VS10-16MC-1.5	Comb 16 sample MC, 1.5mm thick	40µl
	VS10-20-1.5	Comb 20 sample, 1.5mm thick	30µl
Mavi	VS10-1-2	Comb 1 Prep, 1 Marker, 2mm thick	1300µl
	VS10-5-2	Comb 5 sample, 2mm thick	200µl
	VS10-8MC-2	Comb 8 sample MC, 2mm thick	120µl
	VS10-9-2	Comb 9 sample, 2mm thick	100µl
	VS10-10-2	Comb 10 sample, 2mm thick	80µl
	VS10-12-2	Comb 12 sample, 2mm thick	70µl
	VS10-16MC-2	Comb 16 sample MC, 2mm thick	50µl
	VS10-20-2	Comb 20 sample, 2mm thick	40µl

MC=çok kanallı pipet uyumlu



omniPAGE Mini Modüler Sistemler

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 modül değiştirilebilir.



Her Modüler Sistem, Jel Odası, PAGE Dahili Çalışma Modülü, Döküm Tabanı ve çeşitli aksesuarlardan oluşur. Daha fazla modülün eklenmesiyle, paketlerin esnekliği Western blotting ve Kapiller IEF'ye izin verecek şekilde artırılmıştır.

Kapiller IEF modülü,
VS10DCI



AKSESUARLAR



Yapışkan araparçalı
Cam plaklar



taraklar

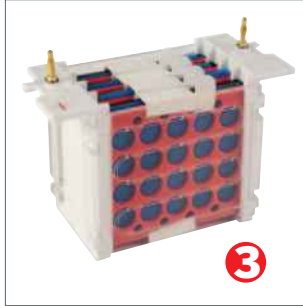


soğutma paketleri

Yüksek Yoğunluk Blotting
Modülü, VS10BI-HI



Western Blotting modülü
VS10BI



2x Blotting Modülü mevcuttur,
aşağıdaki sipariş bilgilerine bakın

SİPARİŞ BİLGİSİ

CVS10CES	Komple Mini (10x10cm) Dikey Elektroforez Modüler Sistem, oluşur: 1x Mini Dikey Ünite, CVS10DSYS (1) içerik: PAGE Modülü 2x2mm kalın Çentikli Cam Plaklar, 2x2mm kalın Düz Cam Plaklar 1mm kalın yapışkan araparçalarla, 1x kör plak 2xtaraklar (1mm kalın, 12örnek), 1x döküm tabanı silikon mat, soğutma paketi artı: 1x Kapiller elektroforez Modülü, VS10DCI (2) ve 1x Elektroblotting Modülü, VS10BI (3) oluşur: iç elektroblotting modülü, 10x10 cm'ye kadar jel boyutları için 4xkompresyon kasetleri ve 8x fiber pedler	
CVS10C2DS	Komple Mini (10 x 10cm) Dikey Elektroforez ve 2-D Sistem, oluşur: 1x Mini Dikey Ünite, CVS10DSYS (1) içerik: PAGE Modülü 2x2mm kalın Çentikli Cam Plaklar, 2x2mm kalın Düz Cam Plaklar 1mm kalın yapışkan araparçalarla, 1x kör plak 2xtaraklar (1mm kalın, 12örnek), 1x döküm tabanı silikon mat, soğutma paketi artı: 1x Kapiller elektroforez Modülü, VS10DCI (2)	
CVS10CBS	Komple Mini (10 x 10cm) Dikey Elektroforez ve Blotting Sistemi, oluşur 1x Mini Dikey Ünite, CVS10DSYS (1) içerik: PAGE Modülü 2x2mm kalın Çentikli Cam Plaklar, 2x2mm kalın Düz Cam Plaklar 1mm kalın yapışkan araparçalarla, 1x kör plak 2xtaraklar (1mm kalın, 12örnek), 1x döküm tabanı silikon mat, soğutma paketi artı: 1xStandart Elektroblotting Modülü VS10BI (3)	
CVS10CBS-HI	Komple Mini (10 x 10cm) Dikey Elektroforez ve Yüksek Yoğunluklu Blotting Sistemi, oluşur 1x Mini Dikey Ünite, CVS10DSYS (1) içerik: PAGE Modülü 2x2mm kalın Çentikli Cam Plaklar, 2x2mm kalın Düz Cam Plaklar 1mm kalın yapışkan araparçalarla, 1x kör plak 2xtaraklar (1mm kalın, 12örnek), 1x döküm tabanı silikon mat, soğutma paketi artı: 1xYüksek Yoğunluklu Blotting Modülü VS10BI-HI	
VS10DCI	(4) omniPAGE Mini Tube Unit (2)	VS10BI-HI High Intensity omniPAGE Blot Mini insert -2 c kaset ve 8 fiber ped (4)
VS10BI	OmniBlot Mini Insert -4 kaset, 16 köpük ped içerir(3)	SB10 omniBlot Mini 10 x 10cm Blotting Sistem 4xkaset
VS10BI-2	OmniBlot Mini Insert - 2 kaset, 8 köpük ped içerir	SB10-2 omniBlot Mini 10 x 10cm Blotting Sistem 2x kaset