

CEL | l a s Clinical

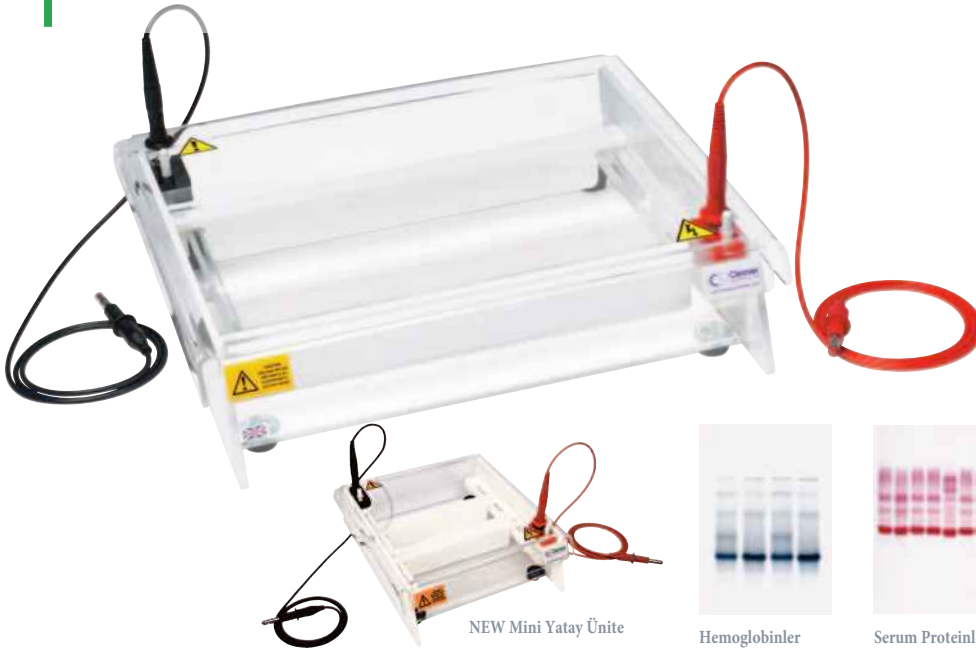
Selüloz asetat elektroforezi klinik tanıda önemli bir tekniktir. Cleaver Scientific selüloz asetat ürün yelpazesi, araştırma ve klinik selüloz asetat elektroforezi uygulamaları için eksiksiz bir sistem çözümünü sunar. CellasGEL, belirli hastalık durumlarının araştırılmasına ve teşhisine yardımcı olmak için hem ekipman hem de sarf malzemeleri içerir.

Standart 'kuru' membran ve 'ıslak' jel selüloz asetat teknikleri için ideal tank olan Cellas elektroforez sistemi, hem rutin klinik hem de araştırma gereksinimlerini karşılamak için yüksek kalite standardımıza göre tasarlanmış ve üretilmiştir. Tankın herhangi bir yerine yerleştirilebilen iki ayarlanabilir destek, maksimum 20 cm'ye kadar farklı uzunluklarda kuru selüloz asetat membranı kolayca barındırır.

ANA ÖZELLİKLER

Hb varyantlarının kalitatif tanımlanması ve miktarının belirlenmesi. Orak hücre bozuklukları, talasemiler vb. gibi Hb sentezi anormalliklerini bulmak.

- Hemoglobin analizi için hazır kit; serum proteinleri; Lipoproteinler; İmmünoelektroforez (IFE)
- Klinik elektroforez için kompakt yüksek çözünürlüklü sistem .
- 24x20 cm'ye kadar şeritleri ve jelleri barındırır.
- Densitometre yazılımı ve tarayıcı mevcuttur.



NEW Mini Yatay Ünite

Hemoglobiner

Serum Proteinleri

Lipoproteinler

IFE

SİPARİŞ BİLGİSİ, CELLASGEL UYGULAMALARI ,PAKETLEME, KÖPRÜLERLE BİRLEŞTİRME, UYGULAMA ARACI VE KLİNİK TEST KİTİ				
CSL-CELLAS	Selüloz Asetat Elektroforez İçin Yatay Ünite	CSL-CELLASMINI Mini Selüloz Asetat Elektroforez İçin Yatay Ünite		
Kod	Tanım	Paketler (Kit ve Aksesuarlar) gereksinim, Kod	İçerik:	Tanısal Uygulama
CSLKITCU	CellasKIT: serum ve konsantrite idrar IFE Kit içeriği, 5 hasta için yeterlidir (10x yarı-mikro testler): 30 CellasGEL strips ve TGS tamponur; Coomassie boya temizleme ve salin solüsyonları; Volumetrik Dağıtıcılar ve Antiserumlar (anti-IgG, IgA, IgM, Ig & Ig); blot kağıdı ve mylar film Hariç; Boya çıkarıcı	CSLKITCU-ABS 1x CSLKITCU, 1x CSLAPPS22, 3x CSLBDG8.5S	İçerik: 1x CSLAPPS22, 3x CSLBDG8.5S	MGUS, MM
CSLKITI2432	CellasKIT: serum IFE Kit içeriği 24 hasta için yeterlidir (yarı-mikro) ve 32 (mikro): 24 CellasGEL strips & Tris-Hippurate tampon; Amidoblack boya, temizleme ve salin solüsyonları; Volumetrik Dağıtıcılar ve Antiserumlar (anti-IgG, IgA, IgM, Ig & Ig); blot kağıdı ve mylar film Hariç; Boya çıkarıcı	CSLKITI2432-ABS 1x CSLKITI2432, 1x CSLAPPS6, 6x CSLBDG8.5S CSLKITI2432-ABM 1x CSLKITI2432, 1x CSLAPP8M, 6x CSLBDG8.5S	İçerik: 1x CSLAPPS6, 6x CSLBDG8.5S İçerik: 1x CSLAPP8M, 6x CSLBDG8.5S	MGUS, MM
CSLKITSP100200	CellasKIT: serum proteinleri Kit içeriği , 100x yarı mikro veya 200x mikro testlik hasta için yeterlidir: 25 CellasGEL strip & Tris-Hippurate tampon; Ponceau S boya, leke ve temizleme solüsyonları; blot kağıdı ve mylar film	CSLKITSP-ABS 1x CSLKITSP100200 1x CSLAPPS4, 3x CSLBDG8.5S CSLKITSP-ABM 1x CSLKITSP100200 1x CSLAPP8M, 3x CSLBDG8.5S	İçerik: 1x CSLAPPS4, 3x CSLBDG8.5S İçerik: 1x CSLAPP8M, 3x CSLBDG8.5S	Dysproteinaemia; Albumin, Alpha-1, Alpha-2, Transferrin, C3 & Gamma Globulin Sayımı
CSLKITSP150200	CellasKIT: serum proteinleri (yüksek çözünürlük) Kit içeriği, 150x yarı mikro veya 200x mikro test: 25 CellasGEL strip & Tris-Hippurate tampon; Coomassie boya, sitrik asitve temizleme solüsyonu; blot kağıdı ve mylar film Hariç; Boya çıkarıcı	CSLKITSPHR-ABS 1x CSLKITSP150200 1x CSLAPPS4, 3x CSLBDG8.5S CSLKITSPHR-ABM 1x CSLKITSP150200 1x CSLAPP8M, 3x CSLBDG8.5S	İçerik: 1x CSLAPPS4, 3x CSLBDG8.5S İçerik: 1x CSLAPP8M, 3x CSLBDG8.5S	Yeni başlayan Gammopathies
CSLKITHG100	CellasKIT: Hemoglobin Kit içeriği, 100x yarı-mikro test için yeterlidir: 25 CellasGEL strip & Tris-Glycine tampon Ponceau S boya, boya çıkarıcı ve temizleme solüsyonu blot kağıdı ve mylar film	CSLKITHG100-ABS 1x CSLKITTHG100, 1x CSLAPPS4 3x CSLBDG8.5S	İçerik: 1x CSLAPPS4 3x CSLBDG8.5S	Hemoglobiopathies-
CSLKITLP100	CellasKIT:Lipoproteinler Kit içeriği 100x yarı-mikro test için yeterlidir: 25 CelloGel strip ve Tris-Hippurate tampon; Sudan Black boya ve temizleme solüsyonu; blot kağıdı ve mylar film	CSLKITLP100-ABS 1x CSLKITLP100 1x CSLAPPS4 3x CSLBDG8.5S	İçerik: 1x CSLAPPS4 3x CSLBDG8.5S	Hyper-lipidaemias

CellasGEL 'ıslak' jeller

CellasGEL 'ıslak' selüloz asetat jel şeritleri Kullanıma hazır ve geleneksel 'kuru' selüloz asetat membranların birçok sınırlamasının üstesinden gelin. CelasGEL'in kuru selüloz asetat membranlara göre avantajları şunlardır:

- 1. Islak hal** – kuru membranların aksine, CelasGEL, tampon adsorpsiyonunu kolaylaştırmak için ıslak formda üretilen bir selüloz asetat filmidir. Hava kabarcıklarının sıkışması elektroforezi engeller.

- 2. Daha fazla kalınlık** – Daha kalın CelasGEL kuru ile karşılaştırıldığında kalınlık (190-500µm) membranlar (160-190µm) aşağıdakilerin uygulanmasına izin verir: Protein içeriği düşük kaliteli numunelerin tespitini geliştirmek için daha büyük numune hacimleri
- 3. Yüksek çözünürlük** – numuneler, bant miktarını daha fazla hale getirmek için CelasGEL'e difüzyon riski olmadan daha geniş ancak daha ince bantlar olarak uygulanabilir. Tekrarlanabilir; Bu, aşağıdakiler tarafından daha da geliştirilmiştir: uzatılmış migrasyon mesafeleri (60-70 mm) Bant ayırımı iyileştirir.

- 4. Amfifilik** – CelasGEL'in lipofilik ve Hidrofilik özellikleri onu mükemmel kılar. lipoproteinlerden hemoglobine birçok farklı biyolojik molekül için mükemmel ayırma ortamı sağlar. CelasGEL klinik test kiti , 25 veya 100 şeritli ayrı paketler halinde veya içinde tedarik edilir.

SİPARİŞ BİLGİSİ

CSLCEL2.514250	2.5x14 CelasGEL 250 micron 100/pack	CSLCEL5.714250	5.7x14 CelasGEL 250 micron, 25/pack
CSLCEL2.514200	2.5x14 CelasGEL 200 micron 100/pack	CSLCEL5.714190	5.7x14 CelasGEL 190, yüksek çözünürlük, 25/pack
CSLCEL2.514190	2.5x14 CelasGEL 190, yüksek çözünürlük 100/pack	CSLCEL2.517200	2.5x17 CelasGEL 200 micron, 25/pack
CSLCEL5.714500	5.7x14 CelasGEL 500, yüksek hacim, 25/pack	CSLCEL5.714200	5.7x14 CelasGEL 200 micron, 25/pack
Parça Numarası	Tanım	Uygulanan hacim/ örnek band genişliği	Uygun Strip ölçüsü
CSLAPPS22	1x 2-specimen yarı mikro aplikatör	0.7µl / 7mm	2.5x14cm
CSLAPPS4SP	1x 4-specimen yarı mikro aplikatör	0.9µl / 9mm	5.7x14cm
CSLAPPS4	1x 4-specimen yarı mikro aplikatör	1.2µl / 9mm	5.7x14cm

CellasGEL WET MEMBRANE BRIDGES AND DENSITOMETER

CSLBDG8.5S	1x 8.5cm köprü 1x 5.7x14cm veya 2x 2.5x14cm CelasGEL strip için
CSLDENS	TurboScan Yazılımlı Yoğunlu ölçer (bilgisayar ve tarayıcı hariç)
CSLSCAN	FTurboScan yazılım için masaüstü tarayıcı

CellasMEM 'kuru' membranlar

CellasGEL selüloz asetat jellerinin geleneksel kuru jellere göre bir takım avantajları olmasına rağmen selüloz asetat membranlar, birçok manuel sistemler ve modern robotik platformlar hala kuru selüloz asetat membranları kullanmaktadır. genellikle plastik bir destek üzerinde desteklenir. Sonuç olarak, CelasMEM, bir dizi kuru selüloz asetat membranlar üzerinde desteklenir Mylar filmi bu sorunu çözmek için geliştirilmiştir talep. Paket fırsatlar hızlı ve kullanışlı bir daha popüler Helena tipi uygulamaları gerçekleştirmek isteyen kullanıcılar için çözüm.

En temel kit 25x76 ve 60x76mm CelasMEM membranlar, 8 örneklili mikro aplikatör ve kağıt fitiller içerir, tam sürüm ise ayrıca bir Celas tankı ve yeni NANO500 güç kaynağı. Her bir CelasMEM kuru selüloz asetat membranı 25x76mm (MEM257650) olarak mevcuttur. 60x76mm (MEM607625) ve 94x76mm (MEM947625) plaka boyutları ve birçok manuel ve otomatik platformla uyumludur. Aşağıdakiler dahil olmak üzere klinik elektroforez pazarında lider ve gelişmekte olan markalar: Helena Laboratuvarlar, Interlab ve Seleo.

CellasMEM, Serum Proteinini (Disproteini; Yeni başlayan Gammopatiler) ve Hemoglobin Analizleri (Talasemiler ve Orak Hücre Bozuklukları gibi hemoglobinopatiler) için CelasMEM, için manuel tahliller yapmak üzere 25 veya 50 şeritten oluşan ayrı paketler halinde de tedarik edilir.

SİPARİŞ BİLGİSİ

CellasMEM KURU MEMBRAN APLİKATÖRLERİ

CSLMEMAPPS6	CellasMEM 6-örnek yarı mikro aplikatör
PAPER WICKS	
CSLMEMWICK	CellasMEM paper wicks 190x60mm, 100 Tük paket
CSLMEMWICKH	CellasMEM paper wicks 220x40mm, pack of 100; uygun
	Helena-tip selüloz uygulama için- MEM607625, ile
	MEM577625, MEM947625, MEM9413525 membranlar

CellasMEM PAKET FIRSATLARI

CSLMEMHKIT	CellasMEM Helena-Type Kit, içerir 5x76mm (MEM257650) & 60x76mm (MEM607625) membranes; MEMAPPM8 8-sample; micro applicator & MEMWICKH 220x40mm paper wicks
CSLMEMHCOMPLETE	CellasMEM Helena-Type Workstation, içerir MEMHKIT, CELLAS tank& nanoPAC500 (500V, 400mA, 120W) güç kaynağı (page 62)
CSLMEMBA	CellasMEM Cleaver olmayan tanklar için köprü adaptörü

Kod	Ölçü (WxL)	Paket Ölçüsü	Manuel Sisteme Uygun/ Otomatize Sistem
CellasMEM MANUEL TEST MEMBRANI			
CSLMEM257650	25x76mm	50/pack	Helena Titan 3 system
CSLMEM607625	60x76mm	25/pack	Helena Titan 3 system
CSLMEM577625	57x76mm		
CSLMEM947625	94x76mm		Helena Titan 3 system
CSLMEM9413525	94x135mm	25/pack	Helena Titan 3 system
CSLMEM7660P25	76x60mm, punched	25/pack	SELEO AdaLya 24, Selvet 24, Thera 72, Exprime, Giant

Kod	Ölçü (WxL)	Paket Ölçüsü	Manuel Sisteme Uygun/ Otomatize Sistem
CellasMEM TEST MEMBRANLARI			
CSLMEM307625	30x76mm	25/pack	Genio Interlab - small
CSLMEM607624	60x76mm	24/pack	Genio Interlab - standard
CSLMEM7662P25	76x62mm, punched	25/pack	Interlab 648 ISO, 648 PC
CSLMEM7413625	74x136mm	25/pack	SAE - NT
CSLMEM7822725	78x227mm	25/pack	SAE 500/600
CSLMEM8012525	80x125mm	25/pack	Diafero Standard
CSLMEM2508025	280x80mm	25/pack	Diafero Extra
CSLMEM8022525	80x225mm	25/pack	Cliniphor
CSLMEM762325	76x23mm	25/pack	Saechem
CSLMEM678930	67x89mm	30/pack	Smart
CSLMEM7618025	76x180mm	25/pack	Pragma
CSLMEM7621025	76x210mm	25/pack	Megaphore



APPS22



APPS4SP



APPSM8



Cella Kutuları



APPS4



APPS6



Paper Wicks



Köprüler

Parça Numarası	Tanım	Uygulanan Hacim/ örnek band genişliği	Uygun Strip Ölçüsü	Parça Numarası	Tanım	Uygulanan Hacim / örnek band genişliği	Uygun Strip Ölçüsü
CSLAPPS22	1x 2-specimen yarı-mikro aplikatör	0.7µl / 7mm	2.5x14cm	CSLAPPS6	1x 6-specimen yarı-mikro aplikatör	0.7µl / 7mm	5.7x14cm
CSLAPPS4SP	1x 4-specimen yarı-mikro aplikatör	0.9µl / 9mm	5.7x14cm	CSLAPPM8	1x 8-örnek mikro aplikatör	0.3µl / 5mm	5.7x14cm
CSLAPPS4	1x 4-specimen yarı-mikro aplikatör	1.2µl / 9mm	5.7x14cm				

CellasGEL'i Kullanımı

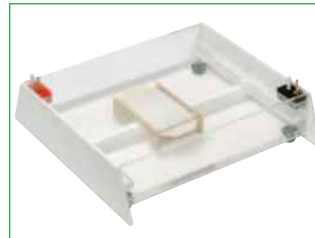
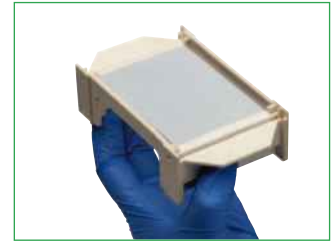
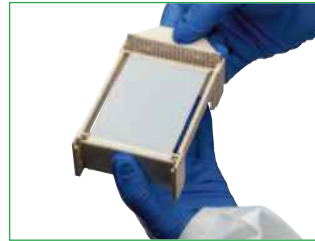
1. Bir çalkalama platformu kullanarak bir CellaGEL'i Elektroforez tamponunda 10 dakika dengeleyin (e.g. 3D Shaker, sayfa 84)
2. Önceden hazırlanmış bir Cella tankı içinde bulunan bir Köprüye sabitlemeden önce CellaGEL'deki fazla tamponu kurutun
3. Uygun Aplikatör kullanarak CellaGEL'e numune uygulayın ve 200V'de 30-9 saniye elektroforez uygulayın (bkz. Güç Kaynakları, Sayfa 60)
4. CellaGEL'i tanktan çıkarın ve Boyama, leke giderme ve temizleme için gerekli Klinik Test Kiti
5. CellaGEL'i uygun büyüklükte bir mylar levha veya cam tabağa yerleştirin ve 80°C'de 10 dakika fırında kurutun
6. Tarayıcı ve Densitometre Yazılımını kullanarak bantları ölçün



Step 1



Step 2



Step 3