

AggRAM Trombosit Aggregometer



AggRAM Trombosit Agregometer

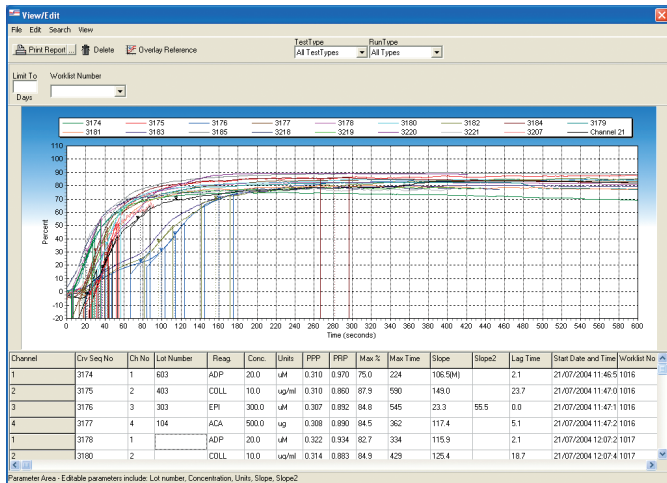
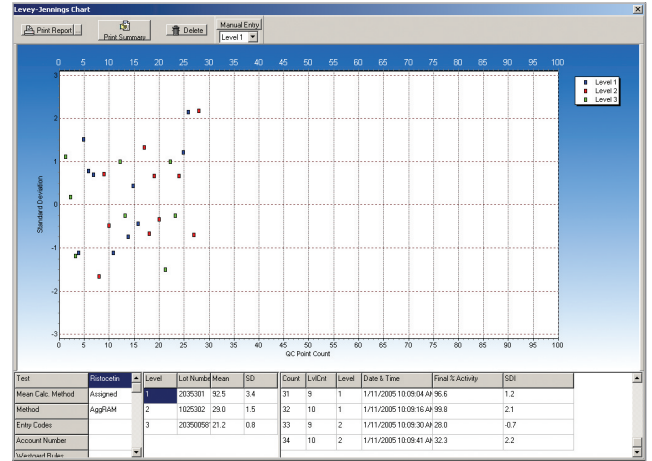


Modern laboratuvarlar için Trombosit Agregasyon testi

AggRAM, aynı anda yüklenecek ve karşılaştırılacak 21 hasta sonucuna kadar izin veren güçlü yazılım ile yüksek performanslı analizörü birleştirerek tamamen özelleştirilebilir trombosit agregasyonunu ve ristosetin kofaktör testi sunar

- **4 veya 8 Kanal** – Tamamen esnek, birden fazla agonist yapılandırılmaları ve konsantrasyonlar
- **Esneklik** – Test sırası, kalibrasyon, dilüsyon, hacimler, çalıştırma zamanları, görüntü parametreleri, giriş ek agonistler ve yeni ekranlar oluşturma dahil testinizi özelleştirme
- **Yarı-hacim** – Programlanabilir karıştırıcı hızı dahil tam olarak optimize edilmiş yarı hacim ayarları
- **Güçlü veri işleme** – Eğimin otomatik olarak hesaplanması, max% agregasyon, max agregasyon süresi, lag fazı, ikincil eğim ve tam manuel düzenleme seçenekleri ile eğri altında kalan alan (sadece araştırma kullanımı)
- **Güvenlik** – Şifre seviyesi koruması ile operatör oturumu
- **Veritabanı** – Hasta sonuçları, kalite kontrol ve standartlar için kapsamlı veritabanı. Tam otomatik yedekleme güvenliği ile veri alma

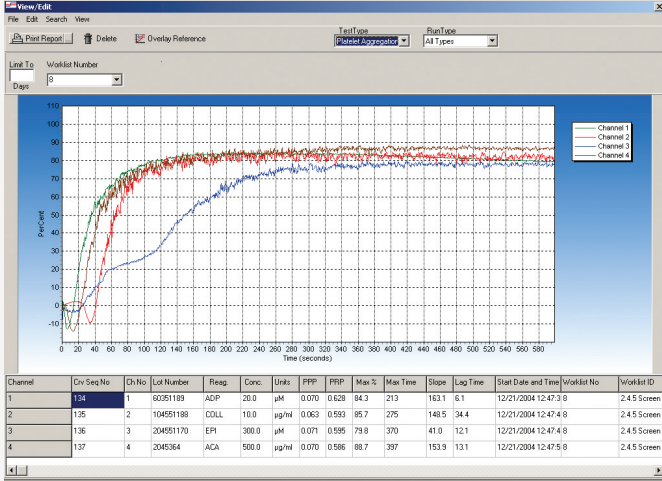
- **Arayüz** – LIMS çift yönlü host arayüz
- **Kalite kontrol** – Değerlendirme ve entegre edilmiş düzeltici faaliyet log ile belirlenen Westgard kurallarına dayalı QC verilerinin grafiksel Levey-Jennings görüntüsü



Class-leading analiz yazılımı — HemoRAM

- Mevcut test ile **20 önceki sonuçlara kadar yükleme ve kıyaslama** – normal / anormal veriler kullanarak normal sonuçlar için aralıkları belirleme
- Colleagues ile sonuçların serbest değişimine olanak sağlayan CSV, TXT, QRK, HTM, XLS, RTF, PDF formatlarına sonuç verilerini **gönderme**
- **Esnek çalışma** – sonuçlardan önce veya sonra hasta demografilerini girme, raporların tanıları içermesi için size olanak sağlayan
- **Özelleştirilmiş raporlar** – Bir kanal veya dörtten veri içirme, bir hasta veya tüm çalışma, bireysel hastaların profili için arşivlenmiş verileri alma

AggRAM Testleri

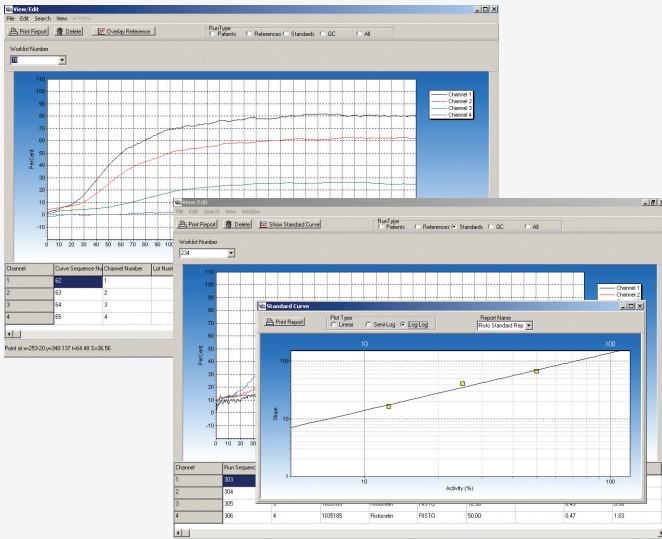


Katalog numaraları

Trombosit Agregasyon Test Kiti				5369
• 2x1.0 mL ADP				
• 2x1.0 mL Collagen				
• 2x1.0 mL Epinefrin				
Ristocetin	15mg/mL	(10x0.5 mL)		5199
ADP	200µM	(2x1.0 mL)		5366
Epinefrin	3mM	(2x1.0 mL)		5367
Collagen	100µg/mL	(2x1.0 mL)		5368
Araşidonik Asit	5mg/mL	(2x1.0 mL)		5364

Trombosit Agregasyonu

- Çoklu agonist panelinizi, reaktif adı, konsantrasyon, birimler, test dizisi ve ikincil eğim ekstrapolasyonu, reaksiyon hacimleri, çalıştırma süreleri ve görüntü parametrelerini özelleştirin ve tanımlayın.
- Eğimin otomatik olarak hesaplanması, max% agregasyon, max agregasyon süresi, lag fazı, ikincil eğim ve tam manuel düzenleme seçenekleri ile eğri altında kalan alan (sadece araştırma kullanımı) ve düzgün veri fonksiyonu
- Eşsiz hassasiyet ile yüksek kalitede sonuçlar
- CVs <3% - max% agregasyon
- AggRAM veritabanından 21 agregasyon referans eğrisine kadar saklama ve yükleme
- Yüksek kalitede agregasyon reaktiflerinin tam aralığı¹



Katalog numaraları

Ristocetin Kofaktor Test Kiti (120 tests)				5370
Ristocetin 10mg/mL		(10x1.5 mL)		5372
Liyofilize Trombositler		(5x5.0 mL)		5371
Liyofilize Trombositler		(5x10.0 mL)		5356
Ristocetin Kofaktor Anormal Kontrol		(10x0.5 mL)		5373
SARP Referans Plazma		(10x1.0 mL)		5185
Tris-Buffered Saline		(1x125 mL)		5365

Ristocetin Kofaktör

- Test sırası, kalibrasyon standartları ve seyreltmeler, reaksiyon hacimleri, çalıştırma süreleri ve görüntü parametreleri dahil testinizi özelleştirin ve tanımlayın.
- Dört-nokta eğrisi veya üç-nokta plus kalite kontrol yolu ile kalibrasyon. Otomatik r^2 hesaplama
- Kalibrasyon eğrisine karşı direkt çizilen veya ham veride sonuçlar grafiksel olarak ifade edilir
- Kalite kontrol materyalinizi tanımlayın ve Westgard kurallarını seçici olarak belirleyin. QC yazılımı otomatik hata mesajları ve entegre edilmiş düzeltici faaliyet log içerir.
- Kalite kontrol verisi değerlendirilir ve Levey-Jennings çizelgeleri kullanılarak grafiksel olarak görüntülenir. Eşsiz hassasiyet ile yüksek kalitede sonuçlar. Within run CVs <5%
- Reaktif israfını en aza indirmek için komple bir kit veya ayrı bileşenler olarak bulunan yüksek kaliteli Ristocetin Kofaktör test reaktiflerinin tam aralığı

AggRAM Katalog numaraları



Tanım	Kat. no.
AggRAM Analizör (sadece plus yazılım)	1487
AggRAM Analizör (PC ve yazılım dahil)	1487PC
AggRAM Küvetler (x200)	1473
AggRAM Stir Bars (x30)	1489
AggRAM Trombosit Scale Set	1479

AggRAM Özellikler

Test Tipleri:	Trombosit Agregasyonu ve Ristosetin Kofaktör
Absorbans Aralığı:	0.0 to 2.0 OD
Dalga boyu ölçme:	650 nm
Modül başına optik bölmeler:	Kombine veya tek tek ölçümler için dört bölme
Küvetler:	8 mm x 60 mm (silikonlu cam)
Stir Bars:	3.5 mm x 4 mm (kaplı mıknatıs)
İnkübasyon ve Reaksiyon Sıcaklıkları:	37°C +/-1°C
Grafikler:	-20% to 110% activity (+/-0.5%) versus time
Cihaz Çalışma Ortamı:	Ortam Sıcaklık Aralığı 15°C to 30°C (59 to 86°F)
Input Power:	110/220 Vac, 50/60 Hz, 1200 Watt Maksimum
Dimensions:	6" (15.24 cm) boy x 10" (25.40 cm) genişlik x 17" (43.18 cm) derinlik
Weight:	< 15 lbs (6.75 kg)

Bilgisayar Minimum Özellikler:

- 800 MHz veya daha yüksek işlemci (Intel Pentium/Celeron family işlemci önerilir)
- 64 MB veya daha yüksek RAM önerilir.
- Kullanılabilir sabit disk alanı 1.5 GB.
- Microsoft ® Windows ® 2000, XP İşletim Sistemleri, CD-RW sürücü.
- Super VGA (800 x 600) veya daha yüksek çözünürlüklü video bağdaştırıcı monitör.
- Klavye ve Microsoft Fare veya uyumlu işaretleme cihazı.
- İsteğe bağlı- Handheld Wedge Tip Barkod Tarayıcı (Unitech veya uyumlu) okuma yeteneğine sahip:
Kod 39, Codabar, EAN 128, Interleaved 2 of 5, Kod 128.

Helena Biosciences Europe
Queensway South
Team Valley Trading Estate
Gateshead
Tyne and Wear
NE11 0SD

Tel +44 (0)191 482 8440
Fax +44 (0)191 482 8442
Email info@helena-biosciences.com

www.helena-biosciences.com

