

## AggRAM Trombosit Aggregometer



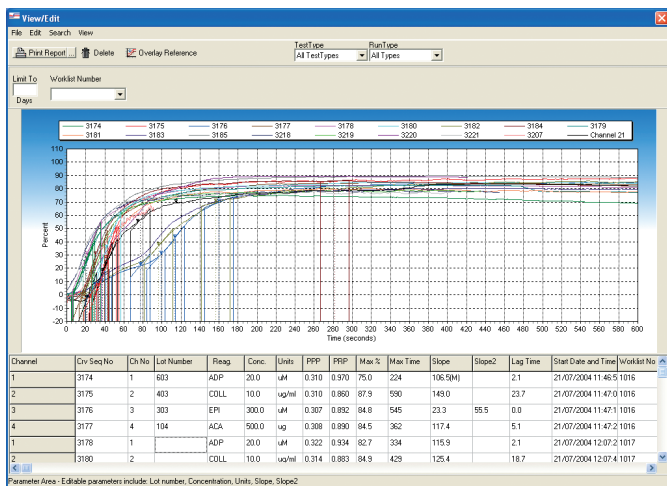
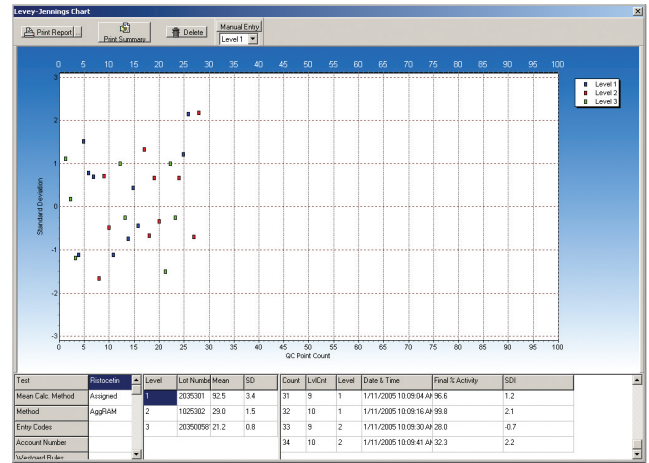
# Modern laboratuvarlar için Trombosit Agregasyon testi



**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

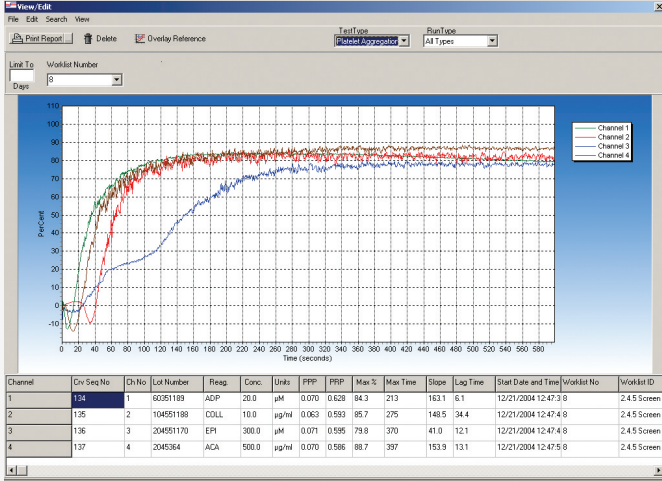
- **Arayüz** – LIMS çift yönlü host arayüz
- **Kalite kontrol** – Değerlendirme ve entegre edilmiş düzeltici faaliyet log ile belirlenen Westgard kurallarına dayalı QC verilerinin grafiksel Levey-Jennings görüntüsü



## 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



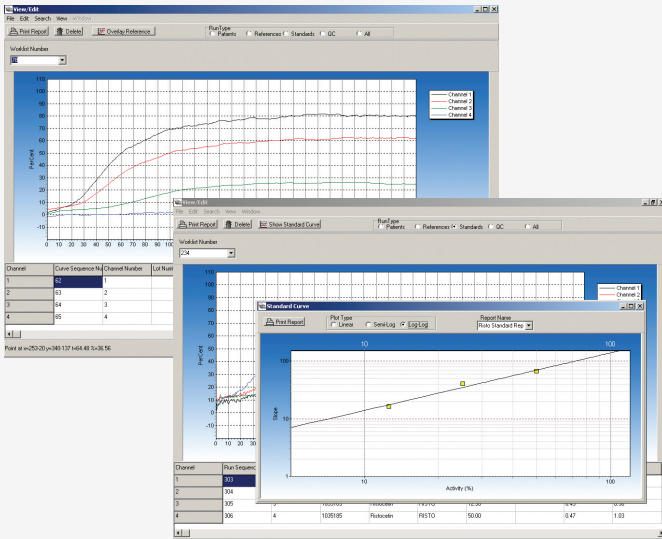
## Katalog numaraları

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

## 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 aralığı<sup>1</sup>

1: Platelet function testing by aggregometry: Approved guideline H58-A vol 28 No. 31



## Katalog numaraları

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

## 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