

AggRAM

ANALIZADOR DE AGREGACIÓN PLAQUETARIA PARA HEMOSTASIA

El analizador turbidométrico AggRAM combina módulos ópticos láser de cuatro canales para pruebas de agregación de PRP y cofactor de ristocetina.



IDEAL PARA SU LABORATORIO

MAYOR PRECISIÓN

ÓPTICA AVANZADA

ESTABILIDAD Y RENDIMIENTO

El AggRAM, para pruebas de agregación plaquetaria y cofactor de ristocetina, ofrece precisión, facilidad de uso y flexibilidad insuperable. AggRAM combina módulos ópticos láser de cuatro canales con una potente interfaz de Windows.

CARACTERÍSTICAS



Ofrece precisión, facilidad de uso y flexibilidad

Combina módulos ópticos láser de cuatro canales con una potente interfaz de windows

Utiliza un diodo láser para una alta precisión en todos los canales

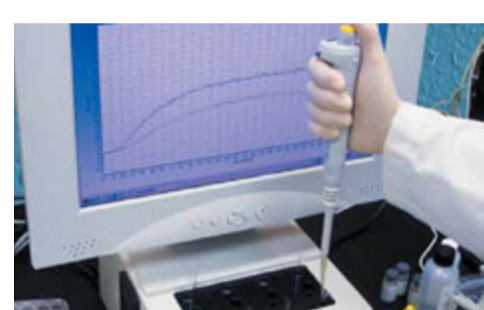
La óptica avanzada y un algoritmo mejorado, garantizan mejor precisión en las pruebas del cofactor de ristocetina

AggRAM realiza una verificación del equilibrio láser para garantizar la reproducibilidad día a día



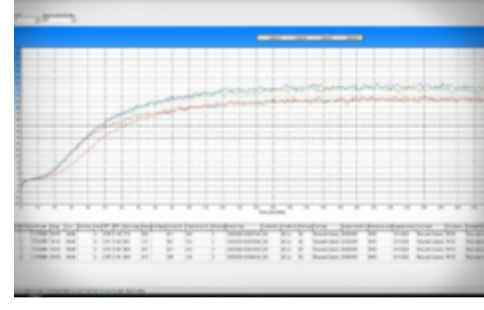
FUNCIONES DE MANEJO DE DATOS

•Calcula automáticamente la pendiente y el porcentaje máximo de agregación; calcula automáticamente curvas.



REPORTES PERSONALIZADOS

•Incluye datos de un canal o cuatro, un paciente o toda la corrida; extrae archivos de datos para perfilar los resultados de los pacientes a lo largo del tiempo.



CONTROL DE CALIDAD

•Evalúa y grafica el control de calidad para el cofactor de ristocetina según las reglas de Westgard; genera gráficos de Levey-Jennings, curvas estándar etc...

REACTIVOS DE AGREGACIÓN PLAQUETARIA

Los reactivos de plaquetas de Helena proporcionan una estabilidad y un rendimiento excepcionales a un precio asequible. Los reactivos están optimizados para su uso con AggRAM, pero pueden usarse en cualquier agregómetro turbidimétrico de calidad similar.



KIT DE AGREGACIÓN PLAQUETARIA

CAT. N° / PRODUCTO / DESCRIPCIÓN

5369 - Kit de agregación plaquetaria

El kit incluye: 2 x 1 ml de reactivo ADP, 2 x 1 ml de reactivo de colágeno y 2 x 1 ml de reactivo de epinefrina.

El kit de agregación plaquetaria se utiliza para identificar la función plaquetaria normal y anormal, cuantificar la respuesta plaquetaria y determinar la respuesta del paciente a terapia con medicamentos plaquetarios. Los reactivos están optimizados para su uso con el analizador Helena AggRAM, pero pueden usarse en cualquier agregómetro turbidimétrico de calidad similar.

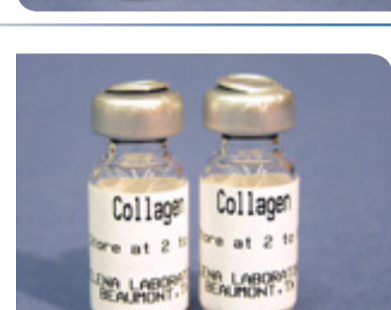


REACTIVO ADP

CAT. N° / PRODUCTO / DESCRIPCIÓN

5366 - ADP - 2 x 1 ml

ADP es una preparación liofilizada de adenosina-5-difosfato. El ADP se utiliza en estudios de agregación plaquetaria de rutina para la evaluación de trastornos cualitativos de la función plaquetaria. La concentración del reactivo ADP reconstituido es 200 µM.



REACTIVO DE COLÁGENO

CAT. N° / PRODUCTO / DESCRIPCIÓN

5368 - Colágeno - 2 x 1 ml

El reactivo de colágeno es un reactivo líquido transparente estabilizado preparado a partir de tendón equino, que es una de las mejores preparaciones de colágeno del mundo. El colágeno se utiliza en estudios de agregación plaquetaria de rutina para la evaluación de trastornos cualitativos de la función plaquetaria. La solución madre de reactivo de colágeno se reconstituye a una concentración de 100 µg / ml.



REACTIVO DE EPINEFRINA

CAT. N° / PRODUCTO / DESCRIPCIÓN

5367 - Epinefrina - 2 x 1 ml

La epinefrina es una preparación liofilizada de bitartrato de L-epinefrina. La epinefrina se utiliza en estudios de agregación plaquetaria de rutina para la evaluación de trastornos cualitativos de la función plaquetaria. Después de la reconstitución, la concentración de epinefrina es de 3 mM.



REACTIVO DE ÁCIDO ARAQUIDÓNICO

CAT. N° / PRODUCTO / DESCRIPCIÓN

5364 - Ácido araquidónico - 2 x 1 ml

El ácido araquidónico es una preparación liofilizada de araquidonato de sodio para uso en estudios de agregación plaquetaria de función anormal, especialmente disfunción inducida por aspirina y medicamentos que contienen aspirina. La concentración del reactivo reconstituido es de 5 mg / mL.

COFACTOR DE RISTOCETINA REACTIVOS Y CONTROLES

Los reactivos de plaquetas de Helena proporcionan una estabilidad y un rendimiento excepcionales a un precio asequible. Los reactivos están optimizados para su uso con AggRAM, pero pueden usarse en cualquier agregómetro turbidimétrico de calidad similar.

REACTIVO PARA COFACTOR DE RISTOCETINA

CAT. N° / PRODUCTO / DESCRIPCIÓN

5370 - Kit de Cofactor de Ristocetina - 50 pruebas

El kit incluye: 4 x 5 ml de plaquetas liofilizadas, 2 x 0,5 ml de control anormal del cofactor de Ristocetina, 2 x 1 ml de S.A.R.P. Plasma de referencia analizado, 2 x 1,5 ml de Ristocetina Helena (10 mg / ml), 35 ml de solución salina tamponada con Tris

Los ensayos del cofactor de Ristocetina miden la capacidad del factor de von Willebrand (cofactor de ristocetina) en el plasma del paciente para aglutinar plaquetas formalizadas en presencia de Ristocetina. Los niveles reducidos de actividad del cofactor de ristocetina están asociados con la enfermedad de von Willebrand.

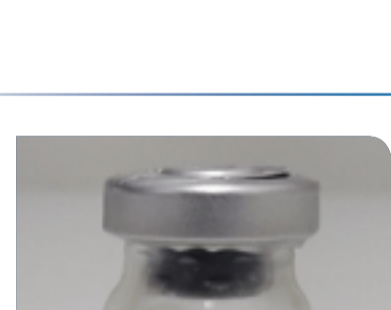


REACTIVO RISTOCETINA (para ensayos de agregación)

CAT. N° / PRODUCTO / DESCRIPCIÓN

5199 - Ristocetina - 10 x 0,5 ml

Esta Ristocetina se utiliza en estudios de agregación plaquetaria para la confirmación de la enfermedad de von Willebrand (EwV) y el síndrome de Bernard-Soulier. El plasma rico en plaquetas normal muestra una respuesta de agregación positiva a la adición de Ristocetina usando una concentración final de 12-15 mg / ml. La mayoría de los pacientes con EwV presentan una respuesta negativa a la Ristocetina, al igual que los pacientes de Bernard-Soulier.



REACTIVO RISTOCETINA (para ensayos de Cofactor de Ristocetina)

CAT. N° / PRODUCTO / DESCRIPCIÓN

5372 - Ristocetina - 10 mg / ml, 5 x 1,5 ml

El reactivo se utilizará en la determinación cuantitativa de la actividad del Cofactor de Ristocetina. El reactivo de Ristocetina se prepara a partir de Nocardia lurida y se utiliza en las pruebas para la enfermedad de von Willebrand y el síndrome de Bernard-Soulier.



ESPECIFICACIONES



TIPOS DE ENSAYOS	Agregación plaquetaria y cofactor de ristocetina
RANGO DE ABSORBANCIA	0,0 a 2,0 DE
LONGITUD DE ONDA DE MEDICIÓN	650 nm
CÁMARAS ÓPTICAS POR MÓDULO	Cuatro cámaras para mediciones combinadas o individuales
CUBETAS	8 mm x 60 mm (vidrio recubierto de silicón)
BARRAS PARA REVOLVER	3,5 mm x 4 mm (imán recubierto)
TEMPERATURA DE INCUBACIÓN Y REACCIÓN	37 ° C +/- 1 ° C
GRÁFICOS	-20% a 110% de actividad (+/- 0,5%) frente al tiempo
ENTORNO OPERATIVO DEL INSTRUMENTO	Rango de temperatura ambiente 15 ° a 30 ° C (59 ° a 86 ° F)
POTENCIA DE ENTRADA DEL MÓDULO	110/220 Vca, 50/60 Hz, 1200 vatios máximo
DIMENSIONES DEL MÓDULO	6 "(15,24 cm) de alto x 10" (25,40 cm) de ancho x 17 "(43,18 cm) de profundidad
PESO DEL MÓDULO	<15 libras (6,75 kg)
ORDENADOR	Intel Core i7 o procesador equivalente, Microsoft - Windows 10 Professional x64, 8 GB de RAM o superior, unidad de almacenamiento interno de 500 GB, monitor LCD (resolución de 800 x 600 o superior), teclado y mouse, impresora de inyección de tinta en color compatible con Windows 10.