

Sistemas Hemostat

Detección de coagulación semiautomática a completamente automatizada

- > Para laboratorios pequeños a medianos
- > Gama de ensayos rutinarios desde una única fuente
- > Ajustes de aplicación validados

CoreLab DX

HEMOSTASIS



Human

Diagnostics Worldwide

Sistemas Hemostat

Gran rendimiento, tamaño compacto

Calidad hecha en Alemania



- > Máxima precisión en la mezcla de muestras
- > Homogenización de la mezcla de reacción mediante agitación
- > Máxima flexibilidad en los ensayos por medio de medición cromogénica, inmunológica, turbidimétrica y de coagulación



HumaClot Pro



Video

Alta fiabilidad

- > La detección de nivel de muestra reduce el riesgo de contaminación muestra a muestra
- > Lector interno de códigos de barras de muestras
- > Tecnología Smart Card que asegura resultados fiables con consumibles y reactivos de HUMAN validados

Manejo autónomo

- > Autocalibración, autodilución, autorepetición
- > Calentamiento de la unidad del pipeteador de reactivos y muestras para una mayor productividad
- > Detección del nivel de reactivo

Funcionamiento económico

- > Solo una cubeta de reacción por prueba
- > Bajo consumo de solución de lavado
- > Solo tres tipos de consumibles:
Cubetas y solución de lavado y de limpieza



HumaClot Pro

REF

Analizador de coagulación compacto completamente automatizado

15800

- > Hasta 100 PT/h
- > Hasta 58 p/h en modo de ensayo mixto
- > Reactivos preprogramados de HUMAN
- > Pantalla táctil y PC integrados
- > Anillo de cubeta desechable para 32 incubaciones
- > Bajo consumo de consumibles líquidos y de cubetas
- > 3 posiciones para STAT y 22 para muestras

Consumibles

REF

Anillos de cubeta 6 x 10 x 32	1920 pruebas	15800/10
Solución de lavado	5 x 15 ml	15800/20
Fascos de muestra de 4 ml	2 x 250 uds.	15800/25
Fascos de muestra de 2 ml	500 uds.	17470/59
Fascos de reactivo de 1 ml	100 uds.	15800/15
Limpiador	5 x 15 ml	15800/30
Viales de reactivo de 5 ml con tapones	50 uds.	15800/40
Varilla mezcladora de teflón	10 uds.	15800/50

Accesorios

REF

Impresora de chorro de tinta USB		15800/60
Adaptador para fascos de reactivo de 1 ml	1 u.	15800/53

La gama extendida de los instrumentos semiautomatizados

Un concepto, tres instrumentos

- > TIC²+ technology
- > Tecnología LED avanzada con canal de referencia
- > Reactivos preprogramados de HUMAN
- > Flujo de trabajo guiado

Sistema de gran fiabilidad
y sin necesidad de servicio

Nuevo



HumaClot Quattro

REF

Instrumento manual de coagulación de 4 canales 15660

- > Medición simultánea de 4 muestras
- > 16 posiciones para incubación de muestras
- > 4 posiciones para incubación de reactivos (1 mezclado)
- > Impresora integrada
- > Autopipeteado opcional con inicio accionado electrónicamente



HumaClot Junior

REF

Instrumento de coagulación compacto de 1 canal 18680

- > Medición de 1 muestra
- > 4 posiciones para incubación de muestras
- > 1 posición para incubación de reactivo

Nuevo en la gama



HumaClot Duo Plus

REF

Instrumento manual de coagulación de 2 canales 15650

- > Medición simultánea de 2 muestras
- > 18 posiciones para incubación de muestras
- > 4 posiciones para incubación de reactivos (1 mezclado)
- > Impresora integrada
- > Autopipeteado opcional con inicio accionado electrónicamente

Consumibles

REF

Cubetas desechables con mezclador prellenado

5 x 100 uds. 15660/10

Bolsa de cubetas con mezclador separado

1 x 500 uds. 15660/11

5 x 500 uds. 15660/12

Papel de impresora térmica, impresora externa 5 uds. 18144/5

Papel de impresora térmica, impresora interna 5 uds. 18909/20

Accesorios

REF

AutoHumaPette 20 µl - 200 µl* 19130A*

Escáner de código de barras - Mini DIN 15660/55

Impresora térmica 230 V CA UE 15651/20

Impresora térmica 120 V CA EE. UU 15651/21

Impresora térmica 100 V CA JP 15651/22

Cable de impresora - Mini DIN (impresora externa) 15660/53

Cable USB A-B para conexión host 15660/54

Cable Y (impresora externa y lector de código de barras) 15660/56

*Para utilizar solo con HumaClot Duo Plus y HumaClot Quattro

Reactivos HemoStat

Sensibles y fiables

- > Gama de ensayos rutinarios desde una única fuente
- > Calibrador y controles específicos
- > Validados para todos los analizadores de coagulación de HUMAN



HEMOSTAT THROMBOPLASTIN liquid

Reactivo de gran sensibilidad, diseñado para la determinación del tiempo de protrombina (PT) en formato líquido. Debido a su factor de sensibilidad puede emplearse para el ensayo de la actividad de los factores de coagulación en la ruta extrínseca y común de la coagulación (factores II, V, VII, y X).

- > Reactivo líquido listo para usar
- > No requiere pasos de preparación, haciendo ganar tiempo al técnico de laboratorio para otras tareas importantes

Kit completo de reactivos 6 x 2 ml REF
31012

HEMOSTAT THROMBOPLASTIN-SI

Reactivo de gran sensibilidad, diseñado para la determinación del tiempo de protrombina (PT) en formato liofilizado. Debido a su factor de sensibilidad puede emplearse para el ensayo de la actividad de los factores de coagulación en la ruta extrínseca y común de la coagulación (factores II, V, VII, y X).

- > Reactivo liofilizado
- > Incluido medio de reconstitución listo para usar, que reduce el riesgo de errores durante la reconstitución

Kit completo de reactivos 6 x 2 ml REF
31002

Kit completo de reactivos 6 x 10 ml 31003

HEMOSTAT aPTT-EL

Determinación del tiempo parcial de tromboplastina activada (aPTT) en formato líquido.

Debido a su factor de sensibilidad puede emplearse para el ensayo del factor de deficiencia de los factores de coagulación en la ruta intrínseca y común de la coagulación (VIII, IX, XI, y XII).

- > Reactivo líquido listo para usar, de modo que reduce el riesgo de errores durante la reconstitución y hace ganar tiempo al técnico de laboratorio para otras tareas importantes
- > Factor superior de sensibilidad, sensible a la heparina y a los anticoagulantes lúpicos

Kit completo de reactivos 6 x 4 ml REF
33002

Reactivo aPTT 6 x 4 ml 33012

Reactivo aPTT 6 x 10 ml 33013

CaCl₂ 4 x 30 ml 33022

HEMOSTAT FIBRINOGEN

Determinación del fibrinógeno en plasma.

Se emplea en la determinación (método de Clauss) de fibrinógeno en el diagnóstico, monitorización del tratamiento y pronóstico de distintos trastornos hemorrágicos.

- > Reactivo liofilizado (estabilidad prolongada tras la reconstitución)
- > Prueba basada en el método de referencia de Clauss

Kit completo de reactivos REF
32002

5 x 2 ml reactivo de fibrinógeno, 1 x 100 ml buffer, 2 x 1 ml plasma de referencia

HEMOSTAT THROMBIN TIME

Ensayo para uso en instrumentos de coagulación manuales o completamente automatizados. Se trata de un ensayo rutinario adecuado para monitorizar la terapia fibrinolítica, cribar trastornos en la formación de fibrina y monitorizar la terapia heparínica.

- > Reactivo liofilizado
- > Ensayo a base de trombina humana

REF

Kit completo de reactivos 6 x 1 ml **34002**



HEMOSTAT D-DIMER

Inmunoanálisis reforzado con micropartículas, para la determinación cuantitativa de dímero D en plasma humano citrado con analizadores de coagulación manuales y automatizados.

- > Reactivo líquido listo para usar
- > La formación de trombosis intravascular viene siempre acompañada de la subsiguiente trombólisis que aumenta el nivel de dímero-D

REF

Kit completo de reactivos **36002**

Nuevo **HEMOSTAT ANTITHROMBIN** liquid

Ensayo cromogénico para antitrombina cuantitativa en líquido.

- > Reactivo líquido listo para usar
- > No requiere pasos de preparación, haciendo ganar tiempo al técnico de laboratorio para otras tareas importantes

REF

Kit completo 4 x 3 ml **36102**

Calibrador y controles



HEMOSTAT Calibrator

Exclusión fiable de trombosis.

- > Calibración de pruebas para determinar el tiempo de protrombina (PT)
- > Para uso en instrumentos de coagulación semiautomatizados o completamente automatizados
- > Para generar una curva estandarizada en la que el 100 % = tiempo de coag. de una reserva normal de plasma

REF

Reserva de plasma humano liofilizado para PT 4 x 1 ml **35500**

HEMOSTAT Control Plasma

Control de calidad rutinario para el uso con PT, aPTT, FIB y TT.

- > Plasma humano liofilizado

REF

Plasma de control normal 6 x 1 ml **35001**

Plasma de control anormal 6 x 1 ml **35002**

HEMOSTAT D-DIMER CONTROL HIGH/LOW

Control de calidad rutinario para el uso con dímero-D.

- > Plasma humano liofilizado

REF

Plasma de control liofilizado, 4 x 1 ml **35500**

2 viales "altos", 2 viales "bajos" **35500**

Sistemas Hemostat

Calidad hecha en Alemania



	HumaClot Junior	HumaClot Duo Plus	HumaClot Quattro	HumaClot Pro
Tipo	Semiautomatizado	Semiautomatizado	Semiautomatizado	Completamente automatizado
Canales	1	2	4	2
Longitudes de onda	405 nm	405 nm	405 nm	405 nm, 570 nm, 740 nm
N.º de parámetros	15	15	15	50
Ajustes de aplicación HUMAN predeterminados	Tiempo de protrombina (PT) Tiempo parcial de tromboplastina activada (aPTT) Tiempo de trombina (TT) Fibrinógeno (FIB) Dímero-D (DD) Antitrombina (AT)			
Posiciones para incubación de muestras 37 °C	6	18	16	32 posiciones de incubación en un anillo de reacción
Posiciones para muestras	6	18	16	25 (22 + 3 STAT)
Mezclador de muestras	Sí			
Posiciones de reactivo	1	4	4	15 reactivos; 2 soluciones de lavado/ limpieza
Varilla mezcladora de reactivo	No	Sí 1 posición de reactivo a la izq.	Sí 1 posición de reactivo a la izq.	3 posiciones de reactivo
Reactivo precalentado	Posición de reactivo calentada	Posición de reactivo calentada	Posición de reactivo calentada	Calentamiento de la aguja
Calibración	2-9 puntos	2-9 puntos	2-9 puntos	Hasta 7 puntos incl. dilución automática
Pipeta automática	No	Opcional	Opcional	Unidad de pipeteado incluida (automatizada)
Código de barras para muestras (ID de muestra)	Opcional	Opcional	Opcional	Incorporado
Consumibles cerrados	Sí, a través de smart card			

