

Il profilatore di aggregazione piastrinica **PAP-8E**

TEST DI AGGREGAZIONE DI ROUTINE E SPECIALI
ANALISI DELL'ATTIVITÀ DEL COFATTORE RISTOCETINA
RISPOSTE AI FARMACI ANTIAGGREGANTI
RILEVAMENTO DELLA TROMBOCITOPENIA DA EPARINA



UN SISTEMA DI TEST COMPLETO

Aggregometro a 8 canali di test
Computer wireless all-in-one
Software di sistema PAP-8E
Pipetta elettronica
Suite Microsoft® Office



* Stampa ingrandita per i dettagli

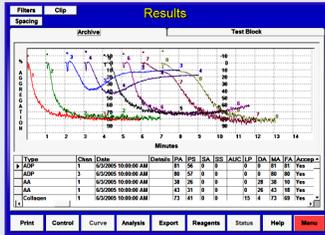
Il Gold standard nei test di funzionalità piastrinica LTA

Il PAP-8E di Bio/Data Corporation è un aggregometro piastrinico avanzato per applicazioni in laboratori clinici e di ricerca. L'eccezionale facilità d'uso e le procedure di analisi standardizzate consentono di eseguire test rapidi e di routine della funzione piastrinica. Il PAP-8E è stato progettato per supportare il rilevamento e la diagnosi dei disturbi dell'emostasi, comprese le disfunzioni piastriniche ereditarie e acquisite. Il sistema misura la velocità e l'entità delle reazioni di attivazione, aggregazione, agglutinazione e inibizione. I risultati completi comprendono l'area sotto la curva, l'area sotto la pendenza e le analisi definite dall'utente.

- Otto canali di test gestiti in modo indipendente
- Nove risultati di test per canale
- Campioni standard in microvolume (225uL)
- Modelli e protocolli di test definiti dall'utente
- Funzionamento a piedi
- Controllo tramite touch screen
- Controllo di calibrazione ottica su richiesta
- Garanzia limitata di due anni

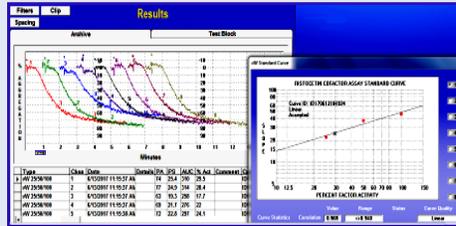
Precisione affidabile, prestazioni di prim'ordine, semplicità d'uso e risultati rapidi

Aggregazione di routine



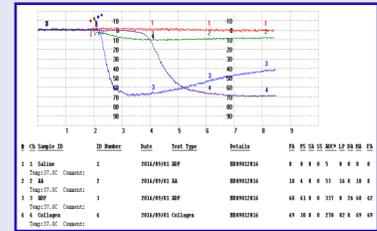
Rilevare e diagnosticare le malattie ereditarie

Fattore von Willebrand



Misurare l'attività del cofattore Ristocetina

Aggregazione speciale



Valutare la doppia terapia antiplastrinica e altre disfunzioni indotte o acquisite con i farmaci

COMPONENTI DI SISTEMA INCLUSI

- Aggregometro piastrinico PAP-8E
- Computer Wireless All-In-One
- Software di sistema PAP-8E
- Pipetta elettronica programmabile con supporto di ricarica Microsoft® Office Suite
- Stampante a colori (USA & Canada)

SOFTWARE DI SISTEMA PAP-8E

- Test di aggregazione di routine e speciali
- Curve standard a tre o quattro punti per l'attività del test Ristocetin CoFactor
- Analisi dei dati: Punti e funzioni selezionabili dall'utente: Aggregazione primaria e secondaria, pendenza primaria e secondaria, area sotto la curva, area sotto la pendenza, fase di ritardo, cambiamento di forma, disaggregazione, aggregazione massima e finale
- Modelli e protocolli di test definiti dall'utente
- Parametri di routine e speciali pre-caricati
- Funzionamento a piedi con timer di arresto automatico regolabile dall'utente
- Stop automatico e allarmi regolabili dall'utente
- Controllo della calibrazione ottica su richiesta
- Selezione del filtro di traccia per ogni pozzetto di prova
- Ordinamento, archiviazione e backup del database
- Esportazione dei dati direttamente in Excel o in Prism
- Funzione Clip per copiare i risultati in qualsiasi programma Microsoft
- Guida su schermo, manuali di funzionamento e metodi
- Aggiornamenti software gratuita durante il periodo di garanzia

SPECIFICHE DEL PRODOTTO

Aggregometro piastrinico PAP-8E

- Otto canali di test a funzionamento indipendente
- Otto pozzetti di attivazione agitati
- Otto pozzetti di incubazione non agitati
- Two Reagent Wells
- Sorgente luminosa: LED UV 400-430nm
Regolazione automatica della gamma
- Bianco: 250 uL PPP o PFF
- Campione di prova: 225 uL di PRP
- Reagente/agonista: 25 uL Controllo della temperatura: 37°C ± 0,5°C
- Intervallo di temperatura: 32°C - 45°C; regolabile dall'utente
- Agitazione: Digitale: 0 - 1200 RPM
Preimpostato per i test standard; controllato dall'operatore per i test definiti dall'utente
- Campioni: umani e veterinari: PRP, PPP, PFP, piastrine lavate, piastrine filtrate in gel, leucociti, globuli rossi e soluzioni AB-AG
- Sensibilità: Dipendente dall'agonista
- Risultati: Nove risultati di test per canale
- Selettore di tensione: 120 / 240 VAC, 50 / 60 Hz, 3A
Linea isolate e messa a terra richiesta

Elettrico

Computer

- Computer All-In-One 21,5" Touch Screen Wireless
- Sistema operativo Windows® 10 Professional
- Suite Microsoft® Office
- Software di sistema PAP-8E

NUMERI DI CATALOGO



- 106075 (USA & Canada)
- 106077 (Esportazione)

ACCESSORI OPZIONALI

- PDQ®, Reagente per Centrifuga per funzione piastrinica
- Adattatori per pozzetti
- Letture di codici a barre

DIMENSIONI

- Larghezza: 19.5 inches / 49.53 cm
- Profondità: 21.7 inches / 55.11 cm
- Altezza: 21.5 - 25.5 inches / 54.61 - 64.77 cm (Supporto regolabile)
- Peso: 40.0 pounds / 18.0 kg

GARANZIA LIMITATA

- Aggregometro PAP-8E, software di sistema PAP-8E, pipetta e stampante: Due anni di garanzia su parti e manodopera
- Sistema informatico: Due anni di parti e manodopera in laboratorio
- Assistenza da parte di Dell

BREVETTI

- USA: 7,453,555 WIPO: W2006127567

CERTIFICAZIONI & REGISTRAZIONI



Rappresentante autorizzato da:

- EC REP: mdi Europa GmbH, Langenhagener Str. 71, D-30855 Langenhagen, GERMANIA
- UK REP: Alpha Laboratories, 40 Parham Drive Eastleigh, SO50 4NU Hampshire, REGNO UNITO

155 Gibraltar Road
Horsham, PA 19044 USA

In tutto il mondo: +1 215-441-4000
USA: 1-800-257-3282
Fax in tutto il mondo: +1 215-443-8820
customer.service@biodatacorp.com



Un'azienda registrata ISO 13485
www.biodatacorp.com

