

# 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

Microsoft® Office 2021



\* Stampa ingrandita per i dettagli

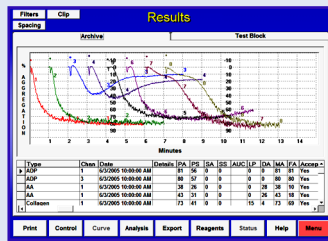
## **Il Gold standard nei test di funzionalità piastrinica LTA**

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 progettato per supportare il rilevamento e l'indagine 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

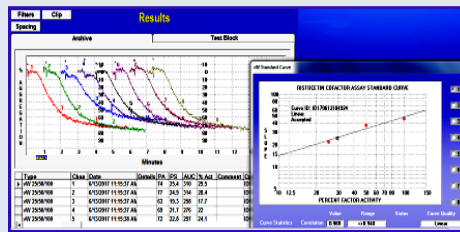
**Precisione affidabile, prestazioni di prim'ordine, semplicità d'uso e risultati rapidi**

## Aggregazione di routine



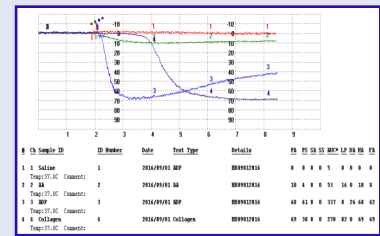
Rilevare e diagnosticare le malattie ereditarie

## 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 Home and Business 2021
- 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 PPF

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, PPF, piastrine lavate, piastrine filtrate in gel, leucociti, globuli rossi e soluzioni AB-AG

Sensibilità: Dipendente dall'agonista

Risultati: Nove risultati di test per canale

### Elettrico

Selettore di tensione: 120 / 240 VAC, 50 / 60 Hz, 3A  
Linea isolate e messa a terra richiesta

### Computer

- Computer All-In-One 21,5" Touch Screen Wireless
- Sistema operativo Windows® 11 Professional
- Microsoft® Office Home and Business 2021
- Software di sistema PAP-8E

## NUMERI DI CATALOGO

REF

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

REF  
106075  
106077



Un'azienda registrata ISO 13485

www.biodatacorp.com