

LAB

AGGREGOMETRO



BIO/DATA
CORPORATION

PAP-8E

il SISTEMA COMPLETO

- Aggregometro 8 canali,
- personal computer,
- monitor touch screen,
- stampante a colori,
- mini-centrifuga dedicata,
- pipettatore programmabile,
- software gestionale e per studi statistici,
- lettore di codice a barre (optional)



SENTINEL
DIAGNOSTICS

PLATELET AGGREGATION PROFILER® PAP-8E

L'aggregometro PAP-8E è il nuovo Golden Standard per gli **STUDI DI AGGREGAZIONE PIASTRINICA** sia per analisi di Routine che per laboratori di Ricerca, poichè è il primo aggregometro ad **8 CANALI CONTEMPORANEI ED INDIPENDENTI**.

Il PAP-8E analizza in continuo la velocità e l'evolversi delle curve di aggregazione, di agglutinazione, delle reazioni di attivazione ed inibizione e determina l'attività della funzionalità piastrinica, grazie anche agli 8 canali indipendenti concepiti per uso singolo o in contemporanea.

Il nuovo software potenziato è di semplice impiego e, grazie anche all'innovativa **INTERFACCIA TOUCH SCREEN** ed all'**automazione walk-away**, permette all'operatore un utilizzo facilitato ed immediato. Il sistema comprende anche un **pipettatore automatico digitale a 6 canali** ed il programma per analisi statistiche **PRISM®** (GraphPad) oltre alla disponibilità di un'ampia gamma di reagenti e di kit pronti all'uso per i test di aggregazione piastrinica.



Applicazioni

Laboratorio di Chimica Clinica

Determinazione del fattore Co-Ristocetico, conferma della diagnosi per HIT (Heparin Induced Thrombocytopenia), valutazione e monitoraggio dei pazienti con anomalie nella funzionalità piastrinica, gestione della terapia anti-aggregante, supporto pre e post-operatorio dei pazienti LVAD (Left Ventricular Assist Devices).

Laboratorio di Farmacologia

Studio di sostanze anti-aggreganti, esame di sostanze e composti coinvolti nel processo infiammatorio, aggregazione leucocitaria ed interazione piastrine-leucociti, microvolumi per l'analisi, studi pre-clinici e su piccoli animali di laboratorio.

Laboratorio di BioTecnologia

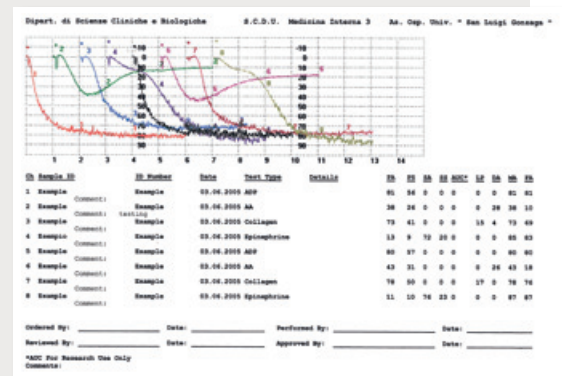
Misura dell'attività e dell'efficacia di agenti ricombinanti, studio degli effetti sulla funzionalità piastrinica dopo modifica di siti reattivi sulla membrana, studi sulla possibile influenza dell'alimentazione sulla funzionalità piastrinica.

Laboratorio di Ricerca

Valutazione dell'interazione piastrine-sistema vascolare, studio e valutazione di sostanze antiaggreganti e di agenti capaci di provocare lisi in sindromi e modelli trombotici.

Laboratorio di Veterinaria

Determinazione del fattore Co-Ristocetico in speci canine e suine, studio di anomalie della funzionalità piastrinica negli animali, studi di aggregazione piastrinica in modelli animali sperimentali.



Ampia gamma di agenti aggreganti (agonisti) e kit completi per aggregazione piastrinica

Prodotto	Contenuto	REF
ADP	3 x 0.5 mL	101312
Arachidonic Acid	3 x 0.5 mL	101297
Collagen	3 x 0.5 mL	101562
Epinephrine	3 x 0.5 mL	101311
AggRecetin®	1.5 mg/mL 15 mg	100968
AggRecetin®	1.0-1.5 mg/mL 15 mg	100970
AggRecetin® Bulk	100 mg	101241
Lyophilized Platelets	3 x 4 mL	101595
Lyophilized Platelets	1 x 10 mL	101258
PAR/PAK® II (ADP, Collagen, Epinephrine)	2 x 0.5 mL each	101310
BETA/Pak® (ADP, Collagen, Ristocetin)	1 x 0.5 mL each	101580
vW Factor Assay®	10 Determinations	101246
vW Factor Assay®	20 Determinations	103025
vW Select™ Ristocetin Cofactor Assay	15 Determinations	107056
vW Select™ Ristocetin Cofactor Assay	60 Determinations	107116
vW Abnormal Control Plasma	3 x 0.5 mL	101270
vW Normal Reference Plasma	3 x 0.5 mL	101269
vW Normal Control Plasma	3 x 0.5 mL	106426



Centrifuga dedicata per la preparazione rapida di PRP, PPP e PFP a 4 posizioni, di dimensioni contenute è il compagno ideale per ogni aggregometro. Permette di ottenere piastrine fresche, vitali e funzionali, sempre pronte e disponibili in pochi minuti.

PDQ: il metodo innovativo, rapido, standardizzato per preparare i campioni per i test di funzionalità piastrinica

Dal prelievo all'analisi in soli 5 minuti

- PRP (Platelet Rich Plasma) ... in soli 30 secondi
- PPP (Platelet Poor Plasma) ... in soli 120 secondi
- PFP (Platelet Free Plasma) ... in soli 180 secondi

Semplificando la fase pre-analitica

- Controllo della metodologia dal prelievo al campione d'analisi
- Esecuzione del test immediata
- Tre programmi di centrifugazione pre-impostati e validati

Performance sotto completo controllo

- Qualità riproducibile dei campioni da analizzare
- Migliore precisione e ripetibilità dei risultati
- Sicurezza contro gli artefatti da attivazione piastrinica accidentale



- Standardizzazione
- Sicurezza nelle operazioni
- Risparmio di tempo

LAB



SENTINEL
DIAGNOSTICS

DAL 1983

Qualità, sicurezza, serenità. Sentinel Diagnostics.

Da oltre 25 anni Sentinel è impegnata nello sviluppo di dispositivi IVD innovativi per rendere sempre più affidabili le diagnosi cliniche, utilizzando le tecnologie più avanzate ed investendo risorse rilevanti nella ricerca.

Siamo infatti convinti che analisi di laboratorio accurate ed attendibili siano un contributo fondamentale alla salute e una preziosa garanzia per tutti.

Oggi forniamo soluzioni per chimica clinica ed immunochimica agli operatori di oltre cinquanta nazioni.

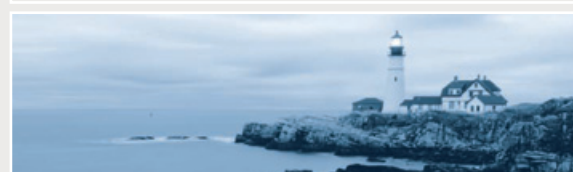
Ovunque, in ogni caso, "Watching over life".

Sentinel CH. SpA

Via Robert Koch, 2
20152 Milano
Tel.: +39 02 3455141
Fax: +39 02 34551464
sentinel@sentinel.it
www.sentinel diagnostics.com



SENTINEL
DIAGNOSTICS



DPI436

WATCHING OVER LIFE