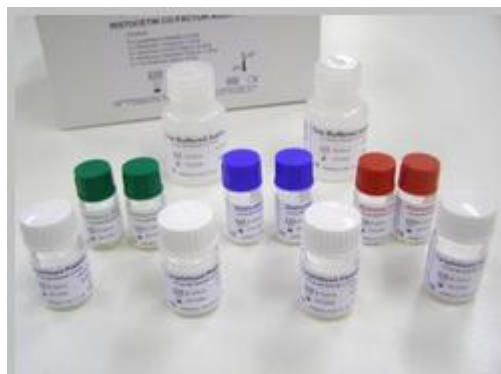


OCENA FUNKCJI PŁYTEK



abp



DYSTYRBUTOR:

DIAGNOSTICA *a.s.*

*Muchoborska 18
54-424 Wrocław*

*Tel. 71 798 58 56
Fax. 71 798 58 57*

info@diagnostica.com.pl

KOMPLETNA LINIA ODCZYNNIKÓW DO OCENY FUNKCJI PŁYTEK

Dzięki nowym produktom w naszej ofercie, mogą Państwo wykonywać badania nad agregacją płytek krwi w najwyższej jakości w łatwy i przystępny cenowo sposób!

Jako instrument do wykonywania testów proponujemy agregometr francuskiej firmy SD MEDICAL.

*Producentem odczynników jest natomiast uznana na świecie firma **abp** - American Biochemical & Pharmaceutical Ltd.*

Na ofertę składają się m.in.:

- **RISTO_{abp}CETIN**

Ristocetyna jest ujemnie naładowanym antybiotykiem indukującym aglutynację płytek. Aktywność czynnika von Willebranda w osoczu determinowana jest poprzez zdolność osocza pacjenta do 'wspierania' indukowanej ristocetyną aglutynacji utrwalonych w formalinie płytek krwi.

Dostępne opakowania:

- fiolka 1 g
- 6 x fiolka po 100 mg



- **Ristocetin Cofactor Assay Kit**
vW Factor Assay

Kompletny zestaw odczynników do wykonania pomiaru aktywności kofaktora ristocetyny. Zestaw zawiera:

- 4 fiolki po 5 ml liofilizatu płytek
- 2 fiolki po 1 ml RISTO_{abp}CETIN (10 mg/ml)
- 2 fiolki po 25 ml roztworu soli fizjologicznej buforowanej TRIS'em
- 2 fiolki po 1 ml osocza referencyjnego
- 2 fiolki po 0,5 ml kontroli patologicznej

...oraz inne odczynniki do oceny funkcji płytek

- **Collagen**

Jest to czysty, przejrzysty odczynnik w płynnej formie. Przestrzegając odpowiednich wytycznych dotyczących produkcji, jest to kolagen typu 1 pochodzący z końskiego ścięgna.

Odczynnik rutynowo używany w badaniach czynnościowych płytek do wykrywania jakościowych zaburzeń ich funkcji.

Dostępny jest w stężeniach **1 mg/ml** oraz **2 mg/ml**.



- **ADP**

(adenozyno-5'-difosforan)

Odczynnik ten stanowi liofilizat adenozyno-5'-difosforanu oraz buforu i stabilizatorów.

Odczynnik rutynowo używany w badaniach czynnościowych płytek do wykrywania jakościowych zaburzeń ich funkcji.

Po rekonstytucji 1 ml wody destylowanej lub dejonizowanej stężenie ADP wynosi **0,2 mM**.



- **Epinephrine**

Odczynnik ten stanowi liofilizat epinefryny oraz buforu i stabilizatorów.

Odczynnik rutynowo używany w badaniach czynnościowych płytek do oceny ich aktywacji lub dysfunkcji.

Po rekonstytucji 1 ml wody destylowanej lub dejonizowanej stężenie epinefryny wynosi **100 µM**.



- **Arachidonic Acid**

Odczynnik ten stanowi liofilizat kwasu arachidonowego oraz buforu i stabilizatorów.

Odczynnik używany w badaniach czynnościowych płytek do oceny ich dysfunkcji, w szczególności tych indukowanych przez aspirynę oraz leków zawierających aspirynę.



Po rekonstytucji 1 ml wody destylowanej lub dejonizowanej stężenie kwasu arachidonowego wynosi **5 mg/ml**.

- **TRAP-6**

TRAP-6 jest syntetycznym heksapeptydem stymulującym agregację płytek krwi. Może być używany jako alternatywa do Trombiny jako aktywator płytek z racji, że jest od niej bardziej stabilny jak i łatwo daje się standaryzować.

TRAP-6 może być używany do wykrywania aktywności antagonistów **GpIIb/IIIa** takich jak Reopro, Aggrastat czy Integrilin.



Odczynnik ten stanowi liofilizat 1 mM TRAP-6 oraz buforu i stabilizatorów.

- **Liofilizat płytek krwi**

Liofilizat płytek przygotowywany jest z utrwalonych, ludzkich płytek krwi, poddanych procesowi liofilizacji w sposób zapewniający długą trwałość. Płytki krwi abp zoptymalizowane są do pracy z **RISTO^{abp}CETIN**, światowym źródłem Siarczanu Ristocetyny.

Liofilizat płytek używany jest w określaniu aktywności kofaktora ristocetyny/aktywności czynnika von Willebranda w osoczu.



Każda fiolka liofilizatu, kiedy uzupełniania roztworem soli fizjologicznej buforowanej TRIS'em, daje preparat o liczności płytek na poziomie $200 \times 10^9/l$.