UNITEST Heparin Cofaktor II

Chromogene Bestimmungsmethode der Heparin Cofaktor II-Aktivität im Plasma, basierend auf der Hemmung von Thrombin.

Testprinzip

HC II + Dermatansulfat → [HC II•Dermatansulfat]

[HC II•Dermatansulfat] + Thrombin (Überschuß) →
[HC II•Dermatansulfat•Thrombin] + Thrombin (Rest)

Substrat $\xrightarrow{\text{Thrombin (Rest)}}$ Peptid + pNA

Reagenzien und Haltbarkeit (nach Öffnung)

Thrombin (human)	1 Fl.	8 Std. bei 4°C 6 Monate bei -20°C
Dermatansulfat	1 Fl.	8 Std. bei 4°C 6 Monate bei -20°C
Thrombin-Substrat	1 Fl.	6 Monate bei 4°C
Puffer-Konzentrat	1 Fl.	s. Verfalldatum
Standardplasma	1 Fl.	8 Std. bei 4°C

Artikel Nr.: 0036