



Technochrom® anti-Xa

TECHNOCHROM® anti-Xa ist ein System von Reagenzien für die chromogene Bestimmung von direkten und indirekten FXa Inhibitoren in humanem Citratplasma. Der Test basiert auf der Inhibition von aktiviertem Faktor X (FXa) durch Antithrombin (AT) im Beisein von Heparin welches durch ein chromogenes FXa Substrat gemessen wird.

Testprinzip

[Xa-Inhibitor] + Xa (Überschuss) \longrightarrow [Xa-Inhibitor - Xa] + Xa (Rest)

Xa (Rest) + Substrat \longrightarrow pNA

Die Menge an pNA, die durch enzymatische Hydrolyse freigesetzt wird, wird bei 405nm gemessen. Es gibt eine inverse Korrelation zwischen der Menge an Heparin in der Probe und Farbentwicklung.

Reagenzien und Haltbarkeit (geöffnet, nach Rekonstitution)

Das Reagenz ist ungeöffnet bei +2-8°C zu lagern und bis zu dem auf dem Etikett angegebenen Datum verwendbar.

R1 anti-Xa Puffer	1 x 20 mL	2 Wochen bei 18-25 °C 2 Monate bei 2-8 °C
R2, lyophilisiert	1 x 4 mL	2 Wochen bei 18-25 °C 2 Monate bei 2-8 °C
R3, lyophilisiert	1 x 4 mL	2 Wochen bei 18-25 °C 2 Monate bei 2-8 °C

Anzahl der Bestimmungen:

80

Artikel Nr.:

5340250