ELISA t-PA/PAI-1 Komplex

ELISA-Komplettkit zur quantitativen Bestimmung des t-PA/PAI-1-Komplexes in humanem Plasma und anderen biologischen Flüssigkeiten.

Testprinzip

Die vorverdünnten Proben werden in Mikrotiterplattenvertiefungen, die mit monoklonalen anti-t-PA-Antikörpern (Maus) beschichtet sind, inkubiert. Nach der Bindung vorhandener t-PA/PAI-1-Komplexe an die Capture Antikörper werden ungebundene Substanzen durch Waschen entfernt. Ein monoklonaler, Peroxidase-konjugierter anti-PAI-1-Antikörper (Maus) wird hinzugefügt, der gebundene t-PA/PAI-1-Komplexe erkennt. Nach einem Waschschritt reagiert zugegebenes Enzymsubstrat mit dem Konjugat. Die Intensität der entstehenden Farbe ist dem Gehalt an t-PA/PAI-1-Komplexen in der Probe direkt proportional.

Reagenzien und Haltbarkeit (nach Öffnung)

Mikrotitervertiefungen	12x8	8 Wochen bei 2-8°C
Waschpuffer (12.5-fach)	1 Fl.	4-8 Wochen bei 2-8C
Verd. Puffer (2.5-fach)	1 Fl.	4-8 Wochen bei 2-8C
Standard	1 Fl.	8 Wochen bei -20°C
Konjugat	1 Fl.	6 Monate bei 2-8°C
Konjugat-Verd. Puffer	1 Fl.	4-8 Wochen bei 2-8°C
TMB-Substrat	1 Fl.	Verfalldatum bei 2-8°C
Stopplösung	1 Fl.	Verfalldatum bei 2-8°C

Anzahl der Bestimmungen: 96
Artikel Nr.: TC12080