ELISA u-PA Combi Actibind®

ELISA-Komplettkit zur quantitativen Bestimmung der Aktivität der humanen Urokinase (u-PA) sowie der Konzentration der humanen Urokinase (u-PA) in humanem Plasma.

Testprinzip

Die verdünnten Proben werden in Mikrotiterplattenvertiefungen, die mit monoklonalen anti-u-PA-Antikörpern beschichtet sind, inkubiert. Nach der Bindung des vorhandenen u-PA an die Capture Antikörper werden ungebundene Substanzen durch Waschen entfernt und eine Mischung aus Glu-Plasminogen und Plasmin-Substrat zugegeben. Nach photometrischer Auswertung der Aktivitätsmessung wird die Platte erneut gewaschen, u-PA Antigen verbleibt auf der Platte. Ein zweiter, Peroxidase-konjugierter anti-u-PA-Antikörper wird hinzugefügt, der gebundenes u-PA erkennt. Nach einem Waschschritt reagiert zugegebenes Enzymsubstrat mit dem Konjugat. Die Intensität der entstehenden Farbe ist dem Gehalt an u-PA in der Probe direkt proportional.

Reagenzien und Haltbarkeit (nach Öffnung)

Mikrotitervertiefungen	12x8	8 Wochen bei 2-8°C
Waschpuffer (10-fach)	1 Fl.	4-8 Wochen bei 2-8°C
Verdünnugspuffer	1 Fl.	4-8 Wochen bei 2-8°C
Standard	1 Fl.	8 Wochen bei -70°C
Konjugat	1 Fl.	6 Monate bei 2-8°C
Konjugat Verd. Puffer	1 Fl.	4-8 Wochen bei 2-8C
TMB-Substrat	1 Fl.	Verfalldatum bei 2-8°C
Stopplösung	1 Fl.	Verfalldatum
Plg.-Akt.-Det. Mix	1 Fl.	4 Stunden bei RT 8 Wochen bei –70°C
Plg.-Akt.-Det. Mix Dil.	1 Fl.	Verfalldatum bei 2-8°C

Anzahl der Bestimmungen: 96
Artikel Nr.: TC16010