



## ELISA Protein C Inhibitor Actibind®

ELISA-Komplettkit zur quantitativen Bestimmung der Aktivität des humanen Protein C Inhibitor (PCI) in humanem Plasma.

### Testprinzip

Urokinase-Plasminogen-Aktivator (u-PA) wird in Mikrotiterplattenvertiefungen, die mit monoklonalen Anti-u-PA-Antikörpern beschichtet sind, inkubiert. Nach der Bindung des u-PA an die Capture Antikörper werden ungebundene Substanzen durch Waschen entfernt. Anschliessend werden vorverdünnte Proben zugegeben und inkubiert. Dabei bilden sich u-PA/PCI-Komplexe. Nach einem weiteren Waschschrift wird ein monoklonaler Peroxidase-konjugierter Anti-PCI Detecting Antikörper hinzugefügt, der an das komplexierte PCI bindet. Nach einem erneuten Waschschrift reagiert zugegebenes Enzymsubstrat mit dem Konjugat. Die Intensität der entstehenden Farbe ist dem Gehalt an Protein C Inhibitor in der Probe proportional.

### Reagenzien und Haltbarkeit (nach Öffnung)

Mikrotitervertiefungen	12x8	8 Wochen bei 2-8
Waschpuffer (12.5-fach)	1 Fl.	Verfalldatum bei 2-8 °C
Probenverd.-Puffer	2 Fl.	Verfalldatum bei 2-8 °C
Standard	1 Fl.	4 Stunden bei RT 8 Wochen bei -70°C
Kontrolle high	1 Fl.	4 Stunden bei RT 8 Wochen bei -70°C
Konjugat	1 Fl.	4 Stunden bei RT 8 Wochen bei -20°C
Konj.-Verd.-Puffer	1 Fl.	Verfalldatum bei 2-8 °C
TMB-Substrat	1 Fl.	Verfalldatum bei 2-8 °C
Stopplösung	1 Fl.	Verfalldatum bei 2-8 °C
Urokinase	1 Fl.	4 Stunden bei RT 8 Wochen bei -70°C

**Anzahl der Bestimmungen:** 96

**Artikel Nr.:** TC16100