



ELISA Protein C Inhibitor Actibind Reagenz-Kit

Capture und Detecting Antikörper zum Aufbau eines Enzym-Immunoassays zur quantitativen Bestimmung der Aktivität des humanen Protein C Inhibitor (PCI) in humanem Plasma.

Testprinzip

Mikrotiterplattenvertiefungen werden mit monoklonalen anti-u-PA-Antikörpern beschichtet. Urokinase-Plasminogen-Aktivator (u-PA) wird in diesen Mikrotiterplattenvertiefungen 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)

Capture Antikörper	1 Fl.	1 Monat bei 2-8
Konjugat	5 Fl.	4 Stunden bei RT
Standard	5 Fl.	4 Stunden bei RT
Urokinase	5 Fl.	4 Stunden bei RT
		8 Wochen bei -70°C

Anzahl der Bestimmungen:

5 x 96

Artikel Nr.:

TC11100