



Protein S Antigen

Komplettkit zur Durchführung eines Sandwich-ELISA zur quantitativen Bestimmung des freien und des gesamten Protein S in humanem Plasma.

Testprinzip

Die Proben werden in Mikrotiterplattenvertiefungen, die mit Antikörpern gegen Protein S beschichtet sind, inkubiert. Nach der Bindung des Protein S an die Capture Antikörper werden ungebundene Substanzen durch Waschen entfernt. Ein Peroxidase-konjugierter Detecting Antikörper wird hinzugefügt, der an den Protein S/Capture Antikörper-Komplex bindet. Nach einem Waschschrift reagiert zugegebenes Enzymsubstrat mit dem Konjugat. Die Intensität der entstehenden Farbe ist dem Gesamtgehalt des Protein S in der Probe proportional. Freies Protein S kann parallel mitbestimmt werden, nachdem Proben, Kontrollen und Referenzplasmen mit PEG vorbehandelt wurden.

Reagenzien und Haltbarkeit (nach Öffnung)

| | |
|----------------------------------|------------|
| Mikrotiterstreifen (8er-Riegel) | 12 Stück |
| Probenverdünnung | 1 Flasche |
| Referenzplasma | 3 Flaschen |
| Konjugat | 1 Flasche |
| Substrat | 1 Flasche |
| Stopplösung | 1 Flasche |
| Waschpuffer | 1 Flasche |
| Reagenz „freies Protein S“ (PEG) | 1 Flasche |

Die Reagenzien sind bei 2-8°C bis zum angegebenen Verfalldatum haltbar.

Anzahl der Bestimmungen: 96
Artikel Nr.: 036-001