



MRX Blue Free Protein S

Latex-Immunoassay zur quantitativen Bestimmung von freiem Protein S (FPS) in zitriertem Humanplasma als Hilfsmittel zur Diagnose von Protein-S-Mangel. Zur Verwendung auf Koagulationsanalysatoren mit turbidimetrischer Nachweisfunktion im Wellenlängenbereich von 400–600 nm.

Testprinzip

MRX Blue Free Protein S besteht aus Protein-S-spezifischen monoklonalen Antikörpern, die an Polystyrolpartikel in Submikrongröße gekoppelt sind. MRX Blue Free Protein S ist nur empfindlich gegenüber freiem Protein S und reagiert nicht mit an C4BP gebundenem Protein S. Wenn das Reagenz einer Plasmaprobe, die freies Protein S enthält, ausgesetzt wird, agglutinieren die Partikel. Das führt zu einer erhöhten Lichtstreuung. Bei Bestrahlung mit Licht der entsprechenden Wellenlänge nimmt die gemessene Trübung bzw. Lichtstreuung proportional zur Menge des FPS in der Probe zu.

Reagenzien und Haltbarkeit (geöffnet)

Die Reagenzien sind ungeöffnet bei 2-8 °C bis zum angegebenen Verfallsdatum haltbar. Nicht Einfrieren!

Latex Reagent	3 x 2.5 mL	8 Wochen bei 2-8 °C 7 Tage auf dem Gerät
Reaction Buffer	3 x 4 mL	8 Wochen bei 2-8 °C 7 Tage auf dem Gerät

Automatenadaption:
Artikel Nr.:

auf Anfrage
K5010