

NycoCard[®] CRP Single Test

CRP (C-reaktive Protein), das klassische Akute-Phase-Protein, wird seit vielen Jahren routinemäßig bestimmt und ist ein Marker zur differentialdiagnostischen Unterscheidung zwischen bakteriellen und viralen Infektionen.

Der NycoCard[®] CRP Single Test ist ein in vitro Schnelltest zur quantitativen Bestimmung von CRP, mittels dem NycoCard[®] Reader II.

Der NycoCard[®] Reader II kann auch zur Auswertung von D-Dimer, HbA1c und U-Albumin verwendet werden.

Testeigenschaften

- Geringes Probenvolumen - 5µl.
- Geeignet für Proben aus Vollblut, Serum und Plasma.
- Messbereich
Vollblut Proben: 8-250 mg/L
Serum / Plasma Proben: 5-150 mg/L
- Hohe analytische Empfindlichkeit.
- Hohe Genauigkeit - Kalibriert gegen den Internationaler Standard CRM 470.
- Hohe Qualität in Erfüllung der ISO 9001 und der IVD Normen.
- Kurze Testzeit (unter 3 Minuten).



Reagenzien

Der NycoCard[®] CRP Single Test ist in 2 Packungsgrößen erhältlich.

Art.Nr.: 2599050 NycoCard[®] CRP Single Test 24 T.
Art.Nr.: 2599060 NycoCard[®] CRP Single Test 48 T.

Zubehör für NycoCard[®] CRP Single Test

Art.Nr.: 9920500 NycoCard[®] Reader II 1 Stk.
Art.Nr.: 9920035 Unistik 2 Einmallingzetten 100 Stk.
Art.Nr.: 9920029 NycoCard[®] Kapillarhalter 1 Stk.
Art.Nr.: 9920049 NycoCard[®] Kapillaren 5 µl 200 Stk.
Art.Nr.: 9920043 NycoCard[®] Mini-Pet Pipette 50 µl
Art.Nr.: 9920032 NycoCard[®] Pipettenspitzen 10-100 µl 100 Stk.
Art.Nr.: 9920515 NycoCard[®] Mini-Pet Pipettenständer 1 Stk.
Art.Nr.: 9920520 NycoCard[®] Probenhalter 1 Stk.

TEST BESCHREIBUNG



1.

Füllen Sie eine 5µl Kapillare mit der Patientenprobe oder der Kontrolle und geben Sie die Kapillare in das Röhrchen mit der R1 Verdünnungslösung. Das Röhrchen schließen und 10 Sekunden lang kräftig schütteln.



2.

Pipettieren Sie 50 µl der verdünnten Probe auf das Membran beschichtete Testfeld und lassen Sie die Probe vollständig einziehen.



3.

Geben Sie einen Tropfen des R2 Konjugats auf das Testfeld und lassen Sie das Konjugat vollständig einziehen.



4.

Tragen Sie einen Tropfen der R3 Waschlösung auf das Testfeld auf und warten Sie, bis die Lösung vollständig eindiffundiert ist. Hierdurch wird das überschüssige Konjugat entfernt.



5.

Lesen Sie das Ergebnis innerhalb von 5 Minuten mit dem Nycocard® Reader II ab, indem Sie den Messkopf auf das Testfeld platzieren.

Die verbliebene Färbung ist dem CRP Gehalt der Probe proportional.