

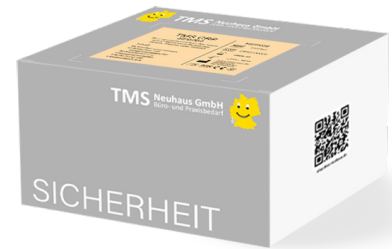


## TMS CRP

VE 1 x 10 Teststreifen

Art.Nr. M2111038

REF 21.079



### Verwendungszweck

Der CRP Test von Dutch Diagnostics ist ein chromatographischer Immunassay für den schnellen semiquantitativen Nachweis von C-reaktivem Protein (CrP) in Vollblut, Serum oder Plasma zur Unterstützung bei der Diagnose von Entzündungskrankheiten.

### Lagerung und Haltbarkeit

Testkomponenten bei Raumtemperatur oder gekühlt (2-30°C) lagern. NICHT EINFRIEREN! Der CRP Test kann bis zum aufgedruckten Verfalldatum verwendet werden. Die Teststreifen müssen bis zum Gebrauch im versiegelten Folienbeutel verbleiben!

### Probenentnahme und Vorbereitung

Bringen Sie vor der Testdurchführung alle Testkomponenten auf Raumtemperatur! Kalte Pufferlösung oder kondensierende Feuchtigkeit auf der Membran können zu ungünstigen Testergebnissen führen.

- Nehmen Sie ein Röhrchen mit Pufferlösung aus dem Kit.
- Markieren Sie es mit dem Patientennamen/der Patienten ID
- Öffnen Sie den Schraubverschluss.

### Probenentnahme und -lagerung

- Entnehmen Sie das Probenmaterial (Vollblut/Serum/Plasma) entsprechend Ihren Standardprozeduren.
- Bewahren Sie das Probenmaterial nicht über längere Zeit bei Raumtemperatur auf. Serum- und Plasmaproben können bei +2-8°C bis zu 3 Tage gelagert werden. Für eine längere Lagerung müssen die Serum-/Plasmaproben bei -20°C aufbewahrt werden. Vollblut aus Venenpunktion kann bei +2-8°C gelagert werden, wenn der Test innerhalb von 2 Tagen nach der Probennahme durchgeführt wird. Vollblutproben nicht einfrieren! Vor Gebrauch muss das Probenmaterial auf Raumtemperatur gebracht werden. Gefrorene Proben müssen vollständig aufgetaut sein und gut durchmischt werden. Nicht wiederholt einfrieren. Vollblut aus der Fingerbeere muss direkt nach Probennahme verwendet werden.

### MITGELIEFERTER MATERIALIEN

- 10 x einzeln in Folienbeutel eingeseigelte Teststreifen
- 10 x Röhrchen mit Verdünnungspuffer
- 10 x End- to-End- Kapillaren (10 µl)
- 1 x Reagenzienhalter
- 1 x Gebrauchsanweisung

### ZUSÄTZLICH BENÖTIGTE MATERIALIEN

- Zeitschaltuhr/Timer
- Lanzetten (für Verwendung von Vollblut aus der Fingerkuppe)
- Zentrifuge (für Verwendung von Serum- oder Plasmaproben)
- Mikropipetten (für Verwendung von Serum- oder Plasmaproben)

### Probenverdünnung

- Mit der mitgelieferten Kapillare ein Volumen von 10 µl aus dem Blutstropfen aufsaugen. Es ist wichtig, dass die End-to-End-Kapillare bis an das obere Ende gefüllt wird. Um Kontaminierung zu vermeiden, halten Sie die Kapillare bitte mit einem Kapillarenhalter oder einer Pinzette. Alternativ kann das Blut auch mit einer Mikro-Pipette abgenommen werden.
- Bitte beachten Sie: Bei der Verwendung von Mikro-Pipetten oder anderen Kapillaren ein Probenvolumen von genau 10 µl aufnehmen.
- Stecken sie die mit Blut gefüllte End-to-End-Kapillare in das Röhrchen mit Verdünnungspuffer, oder pipettieren Sie 10 µl von der Probe direkt mit der Mikropipette in den Puffer. Bitte verdünnen Sie die Blutprobe sofort im Puffer, um Blutgerinnung zu vermeiden
- Schließen Sie das Pufferröhrchen und schütteln Sie es mit der Hand kräftig für ca. 10 Sekunden, so dass das Probenmaterial vollständig im Puffer suspendiert wird.
- Lassen Sie die verdünnte Probe für etwa 1 Minute stehen. Die verdünnte Probe kann danach sofort verwendet oder bis zu 8 Stunden gekühlt gelagert werden.



## TMS CRP

VE 1 x 10 Teststreifen

Art.Nr. M2111038

REF 21.079



### Testdurchführung

Beachten Sie die Hinweise zur Probenentnahme. Bringen Sie den Teststreifen (im verschlossenen Folienbeutel) und das Probenmaterial vor dem Testen auf Raumtemperatur (15 - 30°C) und mischen Sie die Probe gegebenenfalls gut durch.

- Timer auf 5 Minuten einstellen!
- Nehmen Sie den Teststreifen aus dem Folienbeutel und halten Sie ihn am mit „CRP“ bedruckten Griff. Berühren Sie nicht die Eintauchspitze oder die weiße Reaktionszone. Einmal entnommen, muss der Teststreifen sofort, spätestens aber innerhalb 1 Stunde verwendet werden.
- Öffnen Sie das Röhrchen mit der verdünnten Probe und tauchen Sie den Teststreifen mit der Eintauchspitze in die Flüssigkeit. Achten Sie darauf, den Teststreifen nicht über die Markierungslinie (MAX) einzutauchen. Vermeiden Sie in jedem Fall eine direkte Benetzung der Reaktionszone z.B. durch seitliche Benetzung mit Probenflüssigkeit im oberen Bereich des Pufferröhrchens.
- Halten Sie den Teststreifen für min. 10 Sekunden in der verdünnten Probe, bis eine rosafarbene Flüssigkeit in der Reaktionszone sichtbar wird.
- Nehmen Sie den Teststreifen aus dem Röhrchen und legen Sie ihn auf eine glatte ebene Unterlage, die dem Teststreifen keine Flüssigkeit entzieht (z.B. auf den Folienbeutel des Teststreifens).
- Starten Sie den Timer.
- Wenn der Test läuft, können Sie beobachten, wie sich die farbige Flüssigkeit über die Membran in der Reaktionszone bewegt.
- Werten Sie das Ergebnis nach möglichst exakt 5 Minuten aus. Bitte halten Sie sich genau an diesen Zeitpunkt, um ein korrektes semiquantitatives Testergebnis zu gewährleisten.

**Hinweis: Nur zur einmaligen Verwendung. Bitte Gebrauchsanweisung sorgfältig lesen und Sicherheitsvorkehrungen beachten.**

**Nur für den in-vitro-diagnostischen Gebrauch durch professionelle Anwender.**