



## Vorbereitung für die Analyse

### NycoCard™ CRP Testpackung

- Die Testpackung gekühlt (2-8 °C) bis zum Verfallsdatum lagern.
- Direkte Sonneneinstrahlung oder Temperaturen über 25 °C vermeiden.
- Nicht einfrieren.
  
- **R1/Verdünnungslösung** kann im Kühlschrank oder bei Raumtemperatur (2-25 °C) aufbewahrt werden.
- Vor Gebrauch auf Raumtemperatur (20-25 °C) erwärmen.
  
- **Die TD/Testkassette** kann gekühlt (2-8 °C) bis zum Verfallsdatum oder 6 Wochen lang bei 15-25 °C aufbewahrt werden (am Ende des Arbeitstages in den Kühlschrank legen).
- Kann kalt oder auf Zimmertemperatur aufgewärmt verwendet werden.
- Die Schutzfolie erst unmittelbar vor Gebrauch entfernen.
  
- **Das R2/Konjugat** kann gekühlt (2-8 °C) bis zum Verfallsdatum oder 6 Wochen lang bei 15-25 °C aufbewahrt werden (am Ende des Arbeitstages in den Kühlschrank legen).
- Kann kalt oder auf Zimmertemperatur aufgewärmt verwendet werden.
  
- **Die R3/Waschlösung** kann gekühlt (2-8 °C) bis zum Verfallsdatum oder 6 Wochen lang bei 15-25 °C aufbewahrt werden (am Ende des Arbeitstages in den Kühlschrank legen).
- Kann kalt oder auf Zimmertemperatur aufgewärmt verwendet werden.

### Patientenprobe

- Es kann Kapillarblut, Venenblut mit oder ohne Antikoagulanz (Heparin, Citrat oder EDTA), Serum und Plasma (Heparin, Citrat oder EDTA) verwendet werden.

### Afinion™ CRP Control

- Die Kontrollen gekühlt (2-8 °C) aufbewahren. Geöffnete Kontrollen sind 4 Wochen lang haltbar.
- Die Kontrolle kann direkt aus dem Kühlschrank verwendet werden.
- Der gemessene Wert sollte innerhalb des akzeptablen Bereichs liegen, der in der Packungsbeilage zur Afinion™ CRP Control angegeben ist.

### NycoCard™ READER II

- Schalten Sie das Instrument ein.
- Der Justierschritt und die Weißbeichung müssen vor der Messung des NycoCard-Tests durchgeführt werden.
- Gehen Sie bei der Analyse der Patientenproben und Kontrollen nach dem auf der Rückseite angegebenen Verfahren vor.



**Beachten Sie für vollständige Informationen die NycoCard™ Benutzeranweisungen:**

- NycoCard CRP Packungsbeilage
- Afinion CRP Control Packungsbeilage
- NycoCard Reader II Bedienungsanleitung

## Testdurchführung

### 1 Probenverdünnung



Füllen Sie eine 5 µL Kapillare mit einer Patientenprobe oder Afinion CRP Control und tropfen Sie die Kapillare in das Reaktionsgefäß mit R1/Verdünnungslösung. Gefäß schließen und 10 Sekunden lang kräftig mischen.

**Bitte beachten:** Vermeiden Sie Luftblasen in der Kapillare und überschüssiges Probenmaterial an der Außenseite der Kapillare.

### 2 Auftragen der Probe



50 µL der verdünnten Probe oder der verdünnten Afinion CRP Control auf eine TD/Testkassette auftragen. Lassen Sie die Probe vollständig in die Membran einziehen (ca. 30 Sekunden).

**Bitte beachten:** Vermeiden Sie Luftblasen auf der Membran. Die Membran nicht mit der Pipettenspitze berühren.

### 3 Auftragen von Konjugat



Geben Sie einen Tropfen R2/Konjugat auf die TD/ Testkassette. Lassen Sie das Reagenz in die Membran einziehen (ca. 30 Sekunden).

**Bitte beachten:** Das Tropffläschchen sollte dabei vertikal ca. einen Zentimeter über die Testmembran gehalten werden.

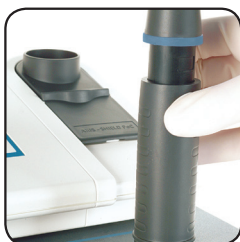
### 4 Waschlösung hinzugeben



Geben Sie einen Tropfen R3/Waschlösung auf die TD/ Testkassette. Lassen Sie das Reagenz in die Membran einziehen (ca. 20 Sekunden).

**Bitte beachten:** Das Tropffläschchen sollte dabei vertikal ca. einen Zentimeter über die Testmembran gehalten werden.

### 5 Auswertung



Ergebnis innerhalb von 5 Minuten mit dem NycoCard Reader II ablesen. Folgen Sie dabei der NycoCard Reader II Bedienungsanleitung.

**Bitte beachten:** Platzieren Sie die TD/Testkassette auf dem Reader Pad. Vor Gebrauch das Instrument kalibrieren. Benutzen Sie das Menü "CRP Whole blood" [CRP Vollblut] zur Auswertung von Vollblut-Proben und das Menü "CRP Serum/Plasma" [CRP Serum/Plasma] zur Auswertung von Serum- oder Plasma-Proben und Afinion CRP Control. Den Ready Pen während der Messung ruhig halten.