



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 Antikoagulanzen (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.



Vorbereitung für die Analyse

NycoCard™ HbA1c Testpackung

- Die Testpackung gekühlt (2-8 °C) bis zum Verfallsdatum lagern.
- Direkte Sonneneinstrahlung oder Temperaturen über 25 °C vermeiden.
- Nicht einfrieren.
- **R1/Reagenz** im Dunkeln bei 2-8 °C lagern.
- Vor Gebrauch auf Raumtemperatur (20-25 °C) erwärmen.
- Das Reagenz kann maximal für 6 Stunden bei Raumtemperatur vor Gebrauch gelagert werden.
- **Die TD/Testkassetten** sind bei Raumtemperatur (15-25 °C) aufzubewahren.
- Die Testkassetten sind im Originalbeutel aufzubewahren.
- Vor Gebrauch auf Raumtemperatur (20-25 °C) erwärmen.
- **Die R2/Waschlösung** kann bei Raumtemperatur (15-25°C) gelagert werden.
- Vor Gebrauch auf Raumtemperatur (20-25 °C) erwärmen.

Patientenprobe

- Blutproben mit Antikoagulanzen (EDTA, Heparin und NaF) können vor der Analyse bis zu 10 Tage bei 2-8 °C gelagert werden. Nicht einfrieren.

NycoCard™ HbA1c Control

- Die Kontrollen gekühlt (2-8 °C) aufbewahren. Geöffnete Kontrollen sind bei gekühlter Lagerung 30 Tage lang haltbar.
- Vor Gebrauch mindestens 30 Minuten lang auf Raumtemperatur (20-25 °C) erwärmen.
- Das Röhrchen vor Gebrauch 10 Sekunden lang kräftig schütteln.
- Die gemessenen Werte sollten innerhalb des akzeptablen Bereichs liegen, der in der Packungsbeilage zur NycoCard™ HbA1c Control angegeben ist.

NycoCard™ READER II

- Schalten Sie das Instrument ein.
- Der Justierschritt und die Weißzeichnung 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 HbA1c Packungsbeilage
- NycoCard HbA1c Control Packungsbeilage
- NycoCard Reader II Bedienungsanleitung

Testdurchführung

1 Vorbereitung der Probe



Geben Sie 5 µL Vollblut in das Teströhrchen mit R1/Reagenz hinzu. Gut mischen. Lassen Sie das Röhrchen mindestens 2 Minuten, maximal 3 Minuten stehen. Verwenden Sie eine Zeituhr.

Bitte beachten: R1/Reagenz vor Gebrauch auf Raumtemperatur (20-25 °C) erwärmen.

2 Auftragen der Probe



Noch einmal durchmischen, um eine homogene Suspension zu erhalten. 25 µL der Mixtur auf eine TD/Testkassette auftragen. Halten Sie die Pipette ca. 0,5 cm über der Testmulde und leeren Sie die Pipette schnell in die Mitte der Testmulde. Lassen Sie die Mixtur vollständig in die Membran einziehen. Warten Sie mindestens 10 Sekunden.

Bitte beachten: Vermeiden Sie Luftblasen.

3 Waschlösung hinzugeben



25 µL R2/Waschlösung auf die TD/Testkassette geben. Lassen Sie das Reagenz vollständig in die Membran einziehen. Warten Sie mindestens 10 Sekunden.

Bitte beachten: Vermeiden Sie Luftblasen.

4 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. Den Ready Pen während der Messung ruhig halten.