

INTEX[®]-CRP Card Test

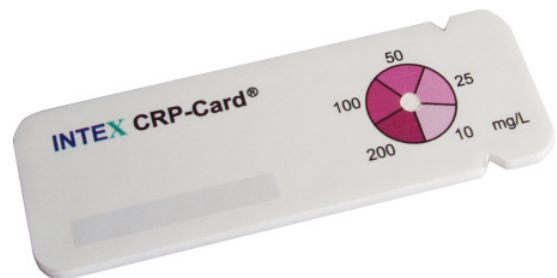
Schnelltest zur semi-quantitativen Bestimmung von CRP im Vollblut

Schnelle und zuverlässige Diagnose – sofortige Therapie!

Die Messung des CRP-Wertes ist eine anerkannte und etablierte Methode zur Überwachung einer Entzündungsreaktion. Die CRP-Konzentration im Blut ist ein sehr empfindlicher Indikator. Aufgrund der kurzen Reaktions- und Halbwertszeit wird eine Änderung der Entzündungsreaktion sehr rasch angezeigt. Die CRP-Messung ist gegenüber der Messung der Blutsenkungsgeschwindigkeit vor allem bei Kindern von Vorteil, da die benötigte Blutmenge geringer, die Testdauer kürzer ist und ein Ansprechen auf eine Therapie rascher beobachtet werden kann.

Testeigenschaften

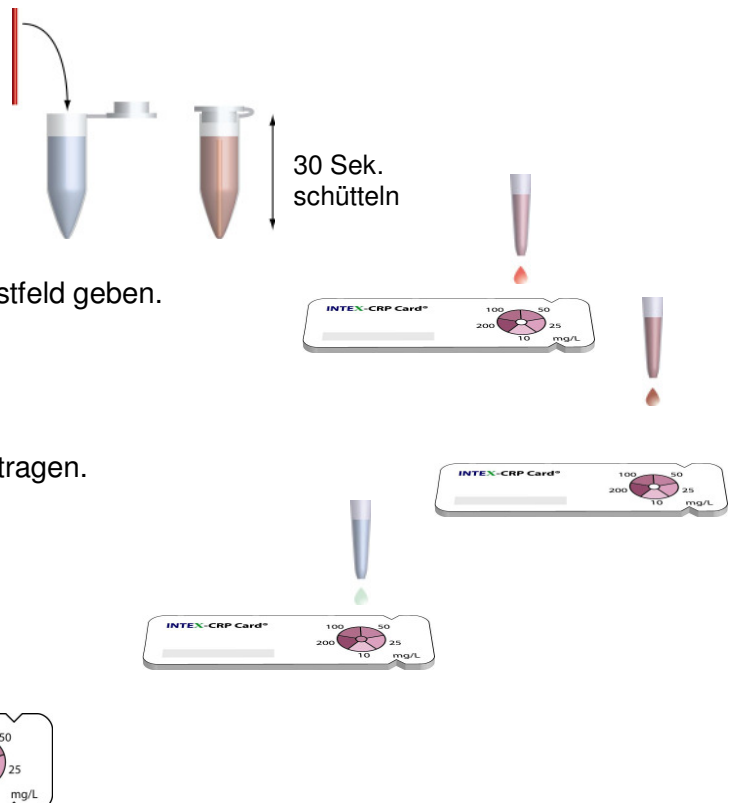
- Sandwich-Immunoassay
- Zuverlässiges Resultat in 5 Minuten
- Erforderliche Probenmenge: 5 μ L
- Optimaler Messbereich: 10 – 200 mg/L
- Nachweisgrenze: 5 mg/L
- Semi-quantitatives Ergebnis mit visueller Auswertung
- Untersuchungsmaterial: Kapillarblut, Heparinblut oder EDTA-Blut
- Übereinstimmung mit anderen Schnelltests: 90%
- Sensitivität: 100%; Spezifität: 94% (bei 10 mg/L cut off)



Testdurchführung

- ① 5 μ L Blut entnehmen und verdünnen.
- ② 20 μ L des verdünnten Blutes auf das Testfeld geben. Kurz warten und weitere 20 μ L auftragen.
- ③ Gold-Konjugat in 2 Schritten à 20 μ L auftragen.
- ④ Zwei mal 20 μ L Waschbuffer auftragen.
- ⑤ Resultat ablesen.

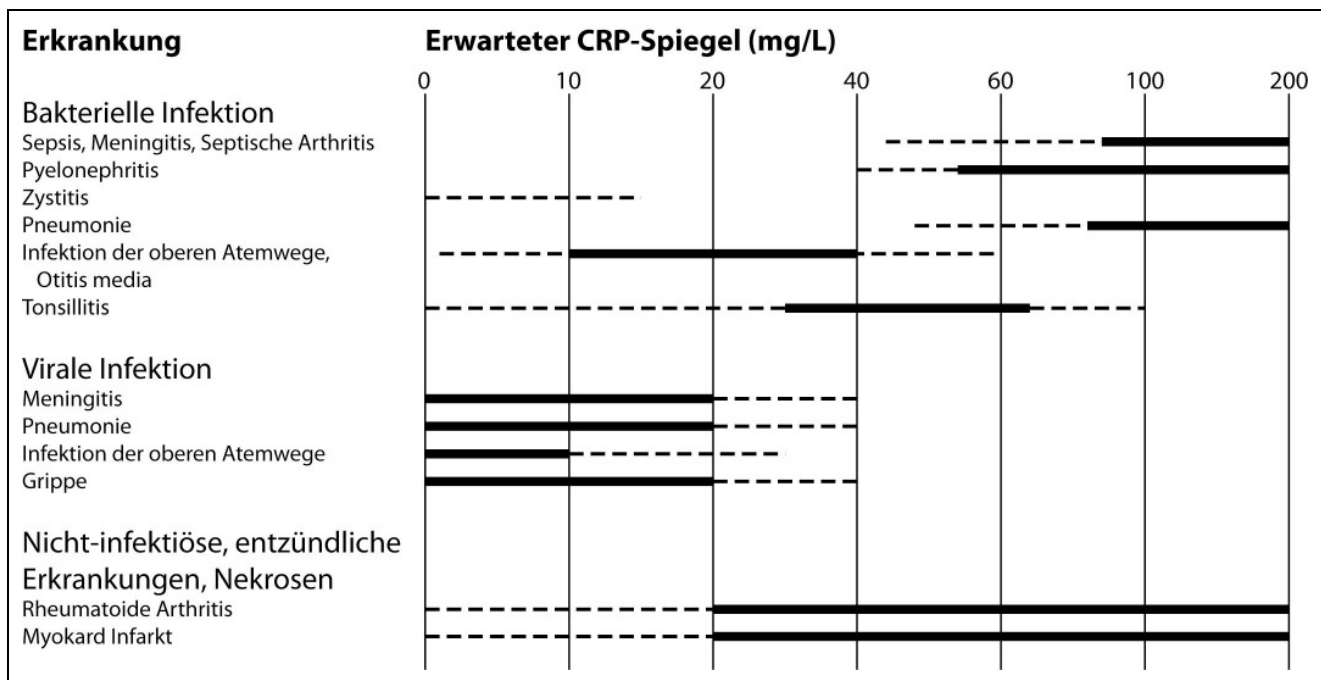
Kapillare mit 5 μ L Blut



Ihre Vorteile

- Geringe Probenmenge
- Schnelles Resultat
- Einfache Handhabung

CRP-Spiegel bei verschiedenen Krankheiten



Danesh, J., et. al. 2004. C-reactive protein and other circulating markers of inflammation in the prediction of coronary heart disease. *NEJM*. 350:1387-97.

Gabay, C., and Kushner, I. 1999. Acute-Phase Proteins and other systemic responses to inflammation. *NEJM*. 340:448-54.

Pepys, M.B., and Hirschfield, G.M. 2003. C-reactive protein: a critical update. *J. Clin. Invest.* 111:1805-1812.

INTEX® -CRP Card Test

semi-quantitativ

▼ Inhalt

REF Produktnummer

20 Testkarten

CRP3020

50 Testkarten

CRP3050



INTEX®
Diagnostika

INTEX® Pharmazeutica AG

Hofackerstrasse 77
CH-4132 Muttenz
Tel. (0041) 61 465 90 70
Fax (0041) 61 465 90 71
service.ch@intex-diagnostika.com

INTEX® Diagnostika GmbH

Hauptstrasse 435
DE-79576 Weil am Rhein
Tel. (0049) 7621 940 90 80
Fax (0049) 7621 940 90 84
service@intex-diagnostika.com

IDSAN® Kft.

Árpád u. 3/b. f.dsz. 1
HU-1195 Budapest
Tel. (0036) 1 357 65 98
Fax (0036) 1 357 65 99
intex@t-online.hu

www.intex-diagnostika.com

Vertrieb Österreich: Mag. Doskar Pharm. Produkte, Schottenring 14, A-1013 Wien, Tel: (0043) 1 535 37 24-0, Fax: (0043) 1 535 37 24-24