

# INTEX<sup>®</sup> Mononukleose Test

Schnelltest zum Nachweis von heterophilen Antikörpern bei Infektiöser Mononukleose (IM) in Vollblut, Serum oder Plasma

## **Schnelle und zuverlässige Diagnose – sofortige Therapie!**

Der INTEX<sup>®</sup>-Mononukleose Test ist ein visueller, immunchromatographischer Schnelltest für den qualitativen Nachweis von IM-Antikörpern in Vollblut, Serum oder Plasma und somit ein hochspezifisches Diagnostika zur Erkennung der Infektiösen Mononukleose.

Infektiöse Mononukleose wird durch das Epstein-Barr Virus (EBV) hervorgerufen, ein Erreger aus der Familie der Herpesviren. Zur Symptomatik der Infektiösen Mononukleose gehören Fieber, Halsschmerzen und Lymphknotenschwellungen. In sehr seltenen Fällen können Probleme des Herzens oder des Zentralen Nervensystems auftreten.

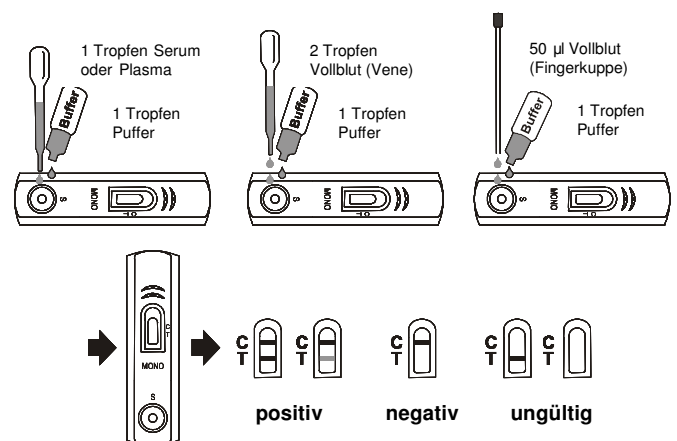
### Testeigenschaften

- **Qualitativer Einstufen Schnelltest**
- **Einfache Handhabung**
- **Geeignet für Vollblut-, Serum- oder Plasmaproben**
- **Zuverlässiges Ergebnis nach 5 Minuten**
- **Hohe diagnostische Sensitivität und Spezifität**
- **Lagerung bei Raumtemperatur bis zu 2 Jahre**



### Testdurchführung

- ① Testkassette aus dem Folienbeutel nehmen und auf eine waagrechte Unterlage legen.
- ② Angegebene Menge von Serum oder Plasmaproben bzw. Vollblutproben in die Probenöffnung der Testkassette geben.
- ③ Nach 5-10 Minuten Testergebnis ablesen.



## Diagnostische Sensitivität und Spezifität

Die Testcharakteristika des INTEX<sup>®</sup>-Mononukleose Tests wurden mit einem führenden, im Handel verfügbaren Latex-Agglutinationstest verglichen. Hierbei zeigte der INTEX<sup>®</sup>-Mononukleose Test eine **diagnostische Sensitivität von >99.9%** und eine **diagnostische Spezifität von 98.6%**.

Vergleich INTEX<sup>®</sup>-Mononukleose Test – Latex-Agglutinationstest:

Methode	Latex-Agglutinationstest			Gesamt
	Ergebnis	Positiv	negativ	
INTEX <sup>®</sup> - Mononukleose Test	positiv	52	1	53
	negativ	0	69	69
Gesamt		52	70	122

Diagnostische Sensitivität: >99.9% (93.2%-100%) – diagnostische Spezifität: 98.6% (92.3%-100%) – Präzision: 99.2% (95.5%-100%)

## Präzision

Die **Intra-Assay**-Präzision des Tests wurde bestimmt, indem 3 Proben (eine negative, eine schwach-positive und eine stark positive) 15-mal bestimmt wurden. Die negativen, schwach-positiven und stark-positiven Antikörper-Konzentrationen wurden in >99% der Fälle korrekt identifiziert.

Die **Inter-Assay**-Präzision des Tests wurde bestimmt, indem dieselben 3 Proben (eine negative, eine schwach-positive und eine stark positive) mit 3 verschiedenen Lots des INTEX<sup>®</sup>-Mononukleose Test bestimmt wurden. Die Proben wurden in >99% der Fälle korrekt identifiziert.

INTEX <sup>®</sup> -Mononukleose Test	▼	REF
	5 Testkassetten	SMO4405
	20 Testkassetten	SMO4420



**INTEX<sup>®</sup>**  
Diagnostika

### INTEX<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> Kft.

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

[www.intex-diagnostika.com](http://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