

INTEX[®]-GRAVI-HCG Test

Spezifischer hCG-Einstufen-Schwangerschaftstest

Schnelle und zuverlässige Diagnose!

Der INTEX[®]-GRAVI-HCG Test ist ein sensitiver, immunchromatographischer Einstufen-Schnelltest für den qualitativen Nachweis von humanem Chorion Gonadotropin (hCG) im Urin. Der Test dient zur Früherkennung einer Schwangerschaft.

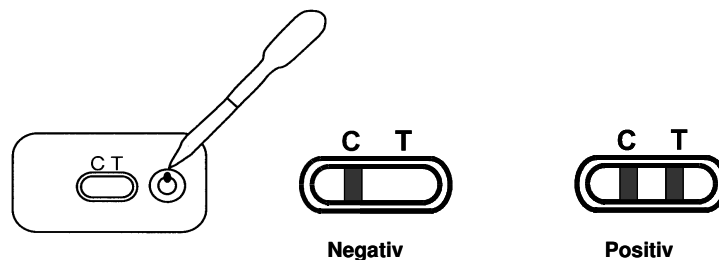
Ihre Vorteile

- **Höchste Empfindlichkeit: 20 mIU/mL**
- **Hohe Spezifität**
- **Keine zusätzlichen Reagenzien nötig**
- **Benötigte Urinmenge: 0.2 mL**
- **Einfache Handhabung**
- **Klare und zuverlässige Resultate in 2-5 Minuten**
- **Lagerung bei Raumtemperatur bis zu 18 Monate**
- **Eingebaute Funktionskontrolle**



Testdurchführung

- ① Testkassette aus dem Folienbeutel nehmen und auf eine waagerechte Unterlage legen.
- ② Urinprobe mit der Pipette aufsaugen, in die Probenöffnung der Kassette geben.
- ③ Nach 2-5 Minuten Testergebnis ablesen.



Leistungsdaten

Sensitivität

Der INTEX[®]-GRAVI-HCG Test ermittelt hCG im Urin bei Konzentrationen von ≥ 20 mIU/mL. Die analytische Sensitivität wurde anhand von definierten hCG-Standards bestätigt, die gemäss der ersten internationalen Referenzpräparation der Weltgesundheitsorganisation WHO (1. IRP 75/537) geeicht sind. Falsch-negative Resultate durch sehr hohe hCG-Konzentrationen (Hook-Effekt) können bei hCG-Konzentrationen bis 600'000 mIU/mL nicht beobachtet werden.


Zur Bestimmung der diagnostischen Sensitivität wurde folgende Untersuchung durchgeführt: Urinproben von fünf nicht schwangeren Frauen wurden mit hCG auf Konzentrationen von 0, 10, 20, 40 und 100 mIU/mL angereichert. 100 solcher Urinproben wurden in einem Blindtest mit dem INTEX[®]-GRAVI-HCG Test untersucht. Die Resultate sind in der folgenden Tabelle zusammengefasst:

hCG-Konzentration (mIU/mL)	0	10	20	40	100
Anzahl Proben	20	20	20	20	20
Negativ	20	10	0	0	0
Positiv	0	10	20	20	20

Spezifität

Zur Bestimmung der Spezifität wurden Proben mit Hormonen, die eine dem hCG ähnliche Struktur aufweisen, mit dem INTEX[®]-GRAVI-HCG Test untersucht. Bei den angegebenen Konzentrationen wurden keinerlei Kreuzreaktionen beobachtet:

Luteinisierendes Hormon (LH):	300 mIU/mL
Follikel-stimulierendes Hormon (FSH):	1000 mIU/mL
Thyroidea-stimulierendes Hormon (TSH):	1000 μ IU/mL

INTEX[®]-GRAVI-HCG		REF
	2 Testkassetten	GH3302
	10 Testkassetten	GH3310
	30 Testkassetten	GH3330



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. 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

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