

# INTEX<sup>®</sup>-Ovulationstest (OVU-LH)

Spezifischer Einstufen-LH-Test

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

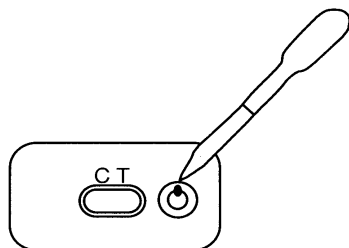
Der INTEX<sup>®</sup>-Ovulationstest ist ein spezifischer, semiquantitativer immunchromatographischer Einstufen-Schnelltest zur Bestimmung des Gehaltes an Luteinisierendem Hormon (LH) im Urin. Mit Hilfe des INTEX<sup>®</sup>-Ovulationstests lässt sich der Zeitpunkt der Ovulation auf schnelle und einfache Weise vorherbestimmen.

### Ihre Vorteile

- ✓ Keine zusätzlichen Reagenzien. Benötigte Urinmenge: 0,2 ml.
- ✓ Einfache Handhabung!
- ✓ Klare, eindeutig interpretierbare und genaue Resultate in 2-5 Minuten!
- ✓ Lagerung bei Raumtemperatur. Lagerfähigkeit bis zu 18 Monaten!
- ✓ Eingebaute Funktionskontrolle!

### Testdurchführung

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



INTEX<sup>®</sup>-Ovulationstest (OVU-LH)



Negativ (LH < 20 mIU/ml)



Positiv (LH ≥ 20 mIU/ml)

## Leistungsdaten

### Sensitivität

Der INTEX<sup>®</sup>-Ovulationstest wurde so konzipiert, dass bei einer LH-Konzentration von 20 mIU/ml (geeicht nach dem 2. Internationalen Standard (WHO) für humanes Luteinisierendes Hormon) die Farbintensität der Testlinie (T) gleich stark ist wie die der Vergleichslinie (C). Bei LH-Konzentrationen von < 20 mIU/ml ist die Farbintensität der Testlinie schwächer als die Vergleichslinie, bei LH-Konzentrationen von > 20 mIU/ml ist die Farbintensität der Testlinie stärker als die Vergleichslinie. Testproben mit 20 mIU/ml LH wurden 100 Mal mit dem INTEX<sup>®</sup>-Ovulationstest untersucht, wobei in allen Fällen die Farbintensität gleich stark oder stärker als die der Vergleichslinie war.

### Erwartungswerte:

		LH-Konzentration (mIU/ml)
<b>Frauen vor Menopause</b>	Basalkonzentration	5 - 20
	LH-Stoss	40 - 200
<b>Frauen nach Menopause</b>		10 - 200
<b>Männer</b>		5 - 15

### Spezifität

Zur Bestimmung der Spezifität wurden Proben mit Hormonen, die eine dem LH ähnliche Struktur aufweisen, mit dem INTEX<sup>®</sup>-Ovulationstest untersucht. Bei den angegebenen Konzentrationen zeigte der Test ein negatives Ergebnis (Farbintensität der Testlinie schwächer als die Vergleichslinie):

Chorion Gonadotropin (HCG):	200 mIU/ml
Follikel-stimulierendes Hormon (FSH):	200 mIU/ml
Thyroidea-stimulierendes Hormon (TSH):	2000 µIU/ml

<b>INTEX<sup>®</sup>-Ovulationstest (OVU-LH)</b>	▼	REF
	5 Testkassetten	OL5505



#### 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

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

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

Árpád u. 3/b. fsz. 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)