

# NADAL

## hCG Schwangerschafts-Test



Schnelltest zum Nachweis von humanem Choriongonadotropin (hCG)

### hCG Schwangerschaftstests

Humanes Choriongonadotropin (hCG) ist ein Hormon, das kurz nach der Einnistung des befruchteten Eis vom weiblichen Körper in steigender Konzentration gebildet wird. Somit eignet sich hCG besonders gut zum Nachweis einer möglichen Schwangerschaft.

Das Hormon hCG wird in den Langerhans-Zellen der Plazenta gebildet. Die hCG-Konzentration steigt sehr rasch an, erreicht mit dem ersten Ausbleiben der Regelblutung häufig einen Wert von über 100 mIU/ml und gipfelt schließlich in der 10. bis 12. Schwangerschaftswoche in einem Bereich von 30.000 bis 100.000 mIU/ml.

Neben der Indikation einer Schwangerschaft kann der hCG-Wert auch als Tumormarker benutzt werden. Zu niedrige Werte sind dabei ausgeschlossen, wobei aber zu hohe Werte auf Hodentumore beim Mann oder Blasenmole und Chorionkrebs bei Frauen hinweisen. Aus diesem Grund sind diese Krankheiten vor Testbeginn auszuschließen.

Schließlich sollte eine bestätigende Diagnostik durch den Arzt mittels Ultraschall-Untersuchung das Ergebnis validieren.

### NADAL Schwangerschafts-Test

NADAL hCG Schwangerschaftstests sind immunologische Schnelltests, die Ihnen ein rasches und zuverlässiges Ergebnis bieten. Mit den NADAL hCG Schnelltests von nal von minden kann vorhandenes humanes Choriongonadotropin im Urin, Serum oder Vollblut der Patientin qualitativ nachgewiesen werden und dient somit als Hilfsmittel zur Feststellung einer Schwangerschaft.

#### Ihre Vorteile auf einen Blick:

- ✓ Hohe Sensitivität und Spezifität
- ✓ Einfache Handhabung
- ✓ Schnelle und verlässliche Testergebnisse in nur 5 Minuten
- ✓ kosteneffiziente Diagnose
- ✓ unkomplizierte Lagerung bei 4-30 °C
- ✓ mindestens 18 Monate haltbar

## Testdurchführung

### 1. a: Teststreifen oder -stick:

Entnehmen Sie den Teststreifen und halten Sie ihn am mit "hCG" bedruckten Griff. Tauchen Sie den Streifen mit dem anderen Ende **15 Sekunden** in die Probe. Der Flüssigkeitsspiegel sollte dabei die MAX-Linie nicht übersteigen.

### 1. b: Testkassette:

Halten Sie die Pipette vertikal und transferieren Sie **3 Tropfen** der Probe in das Probenfeld (S) der Testkassette.

2. Lesen Sie das Ergebnis nach **2-5 Minuten** ab. Nach 15 Minuten keine Ergebnisse mehr auswerten.

Eine ausführliche Beschreibung sowie eine Anleitung für den Mittelstrahl-Teststick finden Sie auf dem Packungsbeileger.



## Ergebnis-Auswertung

### Positiv (schwanger):

Im Ergebnisfenster erscheinen zwei rote Linien. Die Farbstärke der Testlinie (T) kann variieren.



### Negativ (nicht schwanger):

Im Ergebnisfenster erscheint nur eine rote Linie im Kontrollbereich (C) und keine Linie im Testbereich (T).



### Ungültig:

Es erscheint keine Kontrolllinie (C) im Ergebnisfenster.



## nal von minden – Ihr Spezialist für Sofortdiagnostik

Wir bieten Ihnen Schnelltests aus folgenden Fachbereichen:

- **Infektiologie / Pädiatrie** (CrP, HIV, Strep A, etc)
- **Krebsvorsorge** (FOB Okkultblut im Stuhl, hemo FEC, H. pylori)
- **Gynäkologie** (PROM, Chlamydien, hCG, Strep B, etc)
- **Kardiologie** (Troponin, High Sensitive CrP, Myoglobin, etc)
- **Harn / Nieren** (Microalbumin, Urinteststreifen)

Produkt	Packungsgröße	Probenmaterial	Sensitivität	Spezifität	Bestell-Nr.
<b>NADAL hCG Frühtest</b> 10mlU/ml Teststreifen	50 Stück 20 Stück (Dose)	Urin	100 % 100 %	100 % 100 %	141000 143000
<b>NADAL hCG Test</b> 20mlU/ml Teststreifen	50 Stück 20 Stück (Dose)	Urin	100 % 100 %	100 % 100 %	141001 143001
<b>NADAL hCG Test</b> 25mlU/ml Teststreifen	50 Stück 20 Stück (Dose)	Urin	100 % 100 %	100 % 100 %	141002 143002
<b>NADAL hCG Frühtest</b> 10mlU/ml Testkassette	30 Stück	Urin	100 %	100 %	142000
<b>NADAL hCG Test</b> 20mlU/ml Testkassette	30 Stück	Urin	100 %	100 %	142001
<b>NADAL hCG Test</b> 20mlU/ml Teststreifen	50 Stück 25 Stück	Urin, Serum	100 % 100 %	100 % 100 %	151001 153001
<b>NADAL hCG Test</b> 20mlU/ml Testkassette	30 Stück	Urin, Serum	100 %	100 %	152001
<b>NADAL hCG Test</b> 20mlU/ml Testkassette	30 Stück	Serum, Vollblut	100 %	100 %	152003
<b>NADAL hCG Test</b> 20mlU/ml Testkassette	30 Stück	Vollblut	100 %	100 %	152005
<b>NADAL hCG Test</b> 20mlU/ml Mittelstrahl Teststick	10 Stück	Urin	100 %	100 %	144001

Standort Moers

nal von minden - Moers  
Carl-Peschken-Str. 9  
D-47441 Moers  
Germany

Tel.: +49 (0)2841 998 200  
Fax: +49 (0)2841 998 201

Web: [www.nal-vonminden.de](http://www.nal-vonminden.de)  
E-Mail: [info@nal-vonminden.de](mailto:info@nal-vonminden.de)

Standort Regensburg

nal von minden - Regensburg  
Schikanederstraße 2a  
D-93053 Regensburg  
Germany

Tel: +49 (0)941 29010 0  
Fax: +49 (0)941 29010 50

