

NUR **3**  
MINUTEN

NUR **5**  
MINUTEN



Hormondiagnostik

## hCG Test

zum qualitativen Nachweis des Schwangerschaftshormons hCG ab einer Konzentration von 25 mIU/ml im Urin/Serum/Plasma.

Humanes Choriongonadotropin hCG-Hormon wird während einer Schwangerschaft in der Plazenta gebildet und ist für die Erhaltung der Schwangerschaft verantwortlich.

Der Nachweis signifikanter Mengen von hCG im Blut oder Urin einer Frau ist ein sehr wichtiger Indikator für eine bestehende Schwangerschaft.



### Ihre Vorteile im Überblick

- Qualitatives Ergebnis in **3 bzw. 5 Minuten**
- Medizinisch-diagnostisch geeigneter cut-off (25 mIU/ml)
- Hohe Sensitivität und Spezifität (100 %)
- Lagerung bei 2 bis 30 °C
- Lange Haltbarkeit von bis zu 24 Monaten
- Komplettes Zubehör

# hCG Test

Ein schneller immunchromatographischer qualitativer Test zum Nachweis des hCG-Hormons ab einer Konzentration von 25 mIU/ml in humanem Urin, Serum oder Plasma.

## Testdurchführung

1. Gekühltes Probenmaterial und Testkomponenten auf Raumtemperatur bringen.
2. Danach öffnen Sie den Folienbeutel durch Aufreißen an der Einkerbung. Entnehmen Sie die Testkassette. Legen Sie den Test auf eine saubere, ebene Fläche.

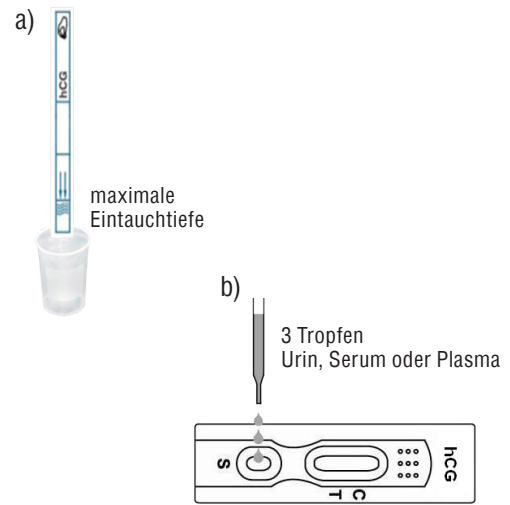
### 3. Streifentest:

Entnehmen Sie den Teststreifen. Tauchen Sie den Streifen bis zu den Pfeilspitzen (max. Eintauchtiefe) nach unten für ca. 10 Sekunden in die Urinprobe (Abb. a).

Entnehmen Sie den Teststreifen aus dem Urin und legen Sie ihn auf eine saubere Fläche.

### Kassettentest:

3 Tropfen der Urin- Serum- oder Plasmaprobe mit der Pipette in den Testschacht S geben (Abb. b).



Lesen Sie das Testergebnis 3 Minuten (Urin) bzw. 5 Minuten (Serum/Plasma) nach Zugabe des Probenmaterials ab. Nach 10 Minuten ist das Testergebnis nicht mehr interpretierbar!

## Ergebnisbewertung



### Negativ

Erscheint nur eine farbige Linie in der Kontrollzone C und keine farbige Linie in der Testzone T, ist der Test negativ auf hCG.



### Positiv

Erscheinen zwei farbige Linien, eine in der Kontrollzone C und eine in der Testzone T, ist der Test positiv auf hCG. Die Intensität der Testlinie T kann abhängig von der Konzentration der hCG Konzentration in der Probe variieren, aber jedes Anzeichen einer Linie sollte als positives Ergebnis betrachtet werden.



### Ungültig

Erscheint keine farbige Linie in der Kontrollzone C, ist der Test in jedem Fall ungültig. Der Test sollte mit einer neuen Testkassette wiederholt werden.



Produkt	Art.-Nr.	Packungsinhalt	Testform	Testmaterial	Testdauer	PZN
hCG Test	0270120	50 Tests	Streifen	Urin	3 Minuten	1139125
hCG Test	0270121	10 Tests	Kassette	Urin	3 Minuten	1139119
hCG Test	0270122	20 Tests	Streifen	Urin	3 Minuten	1139094
hCG Test	0270123	10 Tests	Kassette	Urin/Serum/PLasma	3/5 Minuten	1139088