

NUR **2**
MINUTEN

NUR **5**
MINUTEN

Gynäkologische Diagnostik

hCG Test

zum qualitativen Nachweis des Schwangerschaftshormons hCG ab einer Konzentration von 25 mIU/ml bzw. 10 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 geeignete cut-off-Werte (25 mIU/ml und 10 mIU/ml)
- Hohe Sensitivität und Spezifität (> 99,9 %)
- Lagerung bei 2 bis 30 °C
- Lange Haltbarkeit von bis zu 24 Monaten
- Komplettes Zubehör

hCG Test

Ein schneller immunochromatographischer Test zum qualitativen Nachweis des hCG-Hormons ab einer Konzentration von 25 mIU/ml (Standard) bzw. 10 mIU/ml (Frühtest) in humanem Urin, Serum oder Plasma.

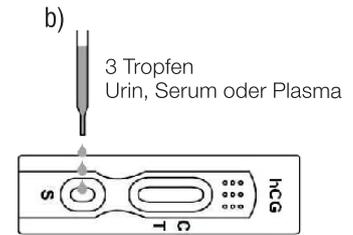
Testdurchführung

1. Gekühltes Probenmaterial und Testkomponenten auf Raumtemperatur bringen.
2. Öffnen Sie den Folienbeutel durch Aufreißen an der Einkerbung.
3. **Streifentest:**
Entnehmen Sie den Teststreifen. Tauchen Sie den Streifen ca. 10 Sekunden bis zur Markierung (max. Eintauchtiefe) mit den Pfeilspitzen nach unten in die Urinprobe (Abb. a). Legen Sie ihn auf eine saubere, ebene Fläche.



Kassettentest:

- Entnehmen Sie die Testkassette.
Legen Sie den Test auf eine saubere, ebene Fläche.
Geben Sie 3 Tropfen der Urin-, Serum- oder Plasmaprobe mit der Pipette in den Probenschacht S (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 hCG-Konzentration in der Probe variieren. 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 einem neuen Teststreifen bzw. 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
hCG Früh-Test	0270124	10 Tests	Kassette	Urin/Serum/Plasma	3/5 Minuten	17929680