

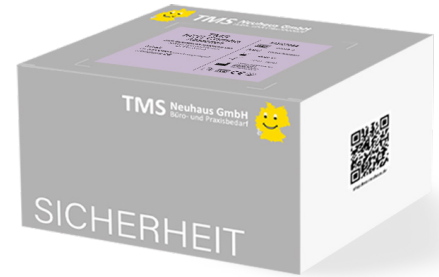


TMS HCG Combo

VE 1 x 25 Testkassetten

Art.Nr. M2107988

REF 21.035



Verwendungszweck

Der HCG Combo Test ist ein schneller chromatographischer Immunoassay für den qualitativen Nachweis von humanem Choriongonadotropin (hCG) in Urin, Serum oder Plasma zur Unterstützung für die frühe Diagnose einer Schwangerschaft.

Lagerung und Haltbarkeit

Testkomponenten bei Raumtemperatur oder gekühlt (2-30°C) lagern. NICHT EINFRIEREN! Der HCG Combo Test kann bis zum aufgedruckten Verfalldatum verwendet werden. Die Testkassetten müssen bis zum Gebrauch im versiegelten Folienbeutel verbleiben!

Probenentnahme, Vorbereitung und Lagerung

Urinproben:

- Ab dem ersten Tag der aussetzenden Regelblutung können Urinproben von jeder Tageszeit verwendet werden. Jedoch empfiehlt es sich, zu Beginn der Schwangerschaft, wenn sehr niedrige hCG-Konzentrationen erwartet werden, Morgenurin zu verwenden, da dieser die höchste hCG-Konzentration aufweist und somit die intensivsten Testergebnislينien hervorruft.
- Sammeln Sie die Urinprobe in einem sauberen trockenen Gefäß.
- Proben mit einer sichtbaren Trübung sollten zentrifugiert, filtriert oder bis zum Absetzen der Trübung stehen gelassen werden. Nur den klaren Überstand für den Test verwenden.
- Führen Sie den Test sofort nach der Probennahme durch. Lassen Sie die Proben nicht für längere Zeit bei Raumtemperatur stehen. Proben können bei 2-8°C bis zu 48 Stunden gelagert werden. Für längere Lagerung müssen die Proben unter -20°C aufbewahrt werden.
- Bringen Sie die Proben vor der Testdurchführung auf Raumtemperatur. Gefrorene Proben müssen komplett aufgetaut und gut durchmischt werden. Proben nicht wiederholt Einfrieren und Auftauen.

MITGELIEFERTER MATERIALIEN

- 25 x Testkassetten, einzeln eingeseigelt in Folienbeuteln + Pipetten
- 1 x Gebrauchsanweisung

ZUSÄTZLICH BENÖTIGTE MATERIALIEN

- Probensammelbehälter
- Ausrüstung für die Entnahme und Aufbereitung von Serum- bzw. Plasmaproben
- Timer/Zeitschaltuhr

Serum- und Plasmaproben:

- Trennen Sie nach der Blutentnahme das Serum oder Plasma so schnell wie möglich vom Blut, um Hämolyse zu vermeiden
- Führen Sie den Test sofort nach der Probennahme durch. Lassen Sie die Proben nicht für längere Zeit bei Raumtemperatur stehen. Proben können bei 2-8°C bis zu 48 Stunden gelagert werden. Für längere Lagerung müssen die Proben unter -20°C aufbewahrt werden.
- Bringen Sie die Proben vor der Testdurchführung auf Raumtemperatur. Gefrorene Proben müssen komplett aufgetaut und gut durchmischt werden. Proben nicht wiederholt Einfrieren und Auftauen.
- Die Proben, die feste Partikel enthalten, sollten vor dem Testen durch Zentrifugieren nochmals gereinigt werden.
- Ikterische, lipämische, hämolysierte, Hitze behandelte und kontaminierte Seren können falsche Ergebnisse verursachen.

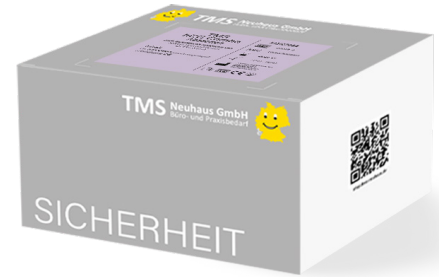


TMS HCG Combo

VE 1 x 25 Testkassetten

Art.Nr. M2107988

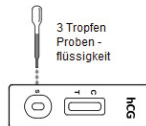
REF 21.035



Testdurchführung

Bringen Sie die Testkassette im versiegelten Folienbeutel und die Urin-/Serum- oder Plasmaprobe vor der Testdurchführung auf Zimmertemperatur (15 - 30°C) und mischen Sie sie gegebenenfalls gut durch.

1. Timer einstellen:
3 Minuten für Urinproben
5 Minuten für Serum/Plasma
2. Entnehmen Sie die hCG Combo Kassette aus der Folienverpackung und legen Sie die Kassette auf eine saubere, ebene Unterlage. Kennzeichnen Sie die Kassette mit einer Patienten- oder Kontrollnummer.
3. Geben Sie mit der Pipette 3 Tropfen (~120 µl) Urin, Serum oder Plasma ohne Luftblasen in die runde Probenöffnung.
4. Starten Sie den Timer.
5. Lesen Sie das Testergebnis nach 3 Minuten (Urinproben) bzw. nach 5 Minuten (Serum/Plasma) ab. Während des Testablaufs sehen Sie, wie eine gefärbte Flüssigkeitsfront über die weiße Membran wandert und sich eine oder zwei rötliche Linien bilden. Dann wird der Hintergrund wieder klar. Lesen Sie das Testergebnis nicht später als 10 Minuten nach Probenzugabe ab.



Hinweis: Nur zur einmaligen Verwendung. Bitte Gebrauchsanweisung sorgfältig lesen und Sicherheitsvorkehrungen beachten.

Nur für den in-vitro-diagnostischen Gebrauch durch professionelle Anwender.

Hinweis: Die Sensitivität des Tests steigt mit verlängerter Inkubationszeit, sodass niedrige hCG-Konzentrationen dann sehr schwache T-Linien hervorrufen können. In seltenen Fällen können auch nicht schwangere Individuen derartige hCG-Konzentrationen aufweisen. Um falsch positive Ergebnisse zu vermeiden, sollte deshalb das Ergebnis nicht später als nach 10 Minuten abgelesen werden.