



## TMS Strep B Kassette

VE 1 x 20 Testkassetten

Art.Nr. M2111272

REF 21.068



### Verwendungszweck

Der D.D. Strep B Test ist ein visuell auszuwertender Immunassay für den qualitativen Nachweis von Gruppe B Streptokokken (GBS)-Antigenen aus Vaginal- oder Rektalabstrichen von Schwangeren, oder Abstrichen von Neugeborenen.

### Lagerung und Haltbarkeit

Testbestandteile bei Raumtemperatur oder gekühlt (+2°C- 30°C) lagern. NICHT EINFRIEREN! Die Tests können bis zum aufgedruckten Verfalldatum verwendet werden. Die Testkassetten müssen bis zum Gebrauch im versiegelten Folienbeutel verbleiben.

### Probenentnahme und Lagerung

Die Qualität der Abstrichprobe ist sehr wichtig. Befolgen Sie die klinischen Standardmethoden beim Nehmen des Abstrichs. Es wird empfohlen, die Probe möglichst schnell nach dem Nehmen des Abstrichs zu untersuchen. Sollte dies nicht möglich sein, ist der Abstrichtupfer in einem sterilen, trockenen und gut verschlossenen Gefäß im Kühlschrank zu lagern. Abstrichproben nicht einfrieren. Abstrichproben können bei Zimmertemperatur (15-30°C) bis zu 4 Stunden oder gekühlt (2-8°C) bis zu 24 Stunden gelagert werden. Falls eine Bakterienkultur gewünscht wird, streichen Sie den Tupfer leicht über eine geeignete Zellkulturplatte, bevor Sie den D.D. Strep B Test durchführen. Die Extraktionsreagenzien töten die Bakterien auf dem Tupfer ab und verhindern eine nachträgliche Zellkultivierung. Alternativ kann auch ein zweiter Abstrich für die Zellkultivierung genommen werden.

### Testdurchführung

#### Allgemeine Hinweise

Bringen Sie die Testkassette in der versiegelten Folienverpackung, die Reagenzien und die Probe vor der Testdurchführung auf Zimmertemperatur (15-30°C).

Um Kreuzkontaminationen vorzubeugen, ist ein Kontakt der Reagenzfläschchen mit dem Tupfer oder dem Extraktionsröhrchen zu vermeiden.

**Nach dem ersten Öffnen die Extraktionsreagenzien nicht länger als 1 Monat verwenden.**

### MITGELIEFERTE MATERIALIEN

20 x Testkassetten, einzeln eingeseigelt in Folienbeuteln

2 x Fläschchen Extraktionsreagenz 1: 2.0 M Natriumnitrit (7 ml)  
(nach erstem Öffnen innerhalb 1 Monat zu verwenden)

2 x Fläschchen Extraktionsreagenz 2: 0.027 M Zitronensäure (7 ml)  
(nach erstem Öffnen innerhalb 1 Monat zu verwenden)

1 x Fläschchen Positivkontrolle (0,5ml): Hitzeinaktivierte Streptokokken der Gruppe B in Lösung mit 0.01 % Proclin300 als Konservierungsmittel.

20 x Extraktionsröhrchen mit Tropfkappen

20 x sterile Abstrichtupfer für die Probenahme (CE0123)

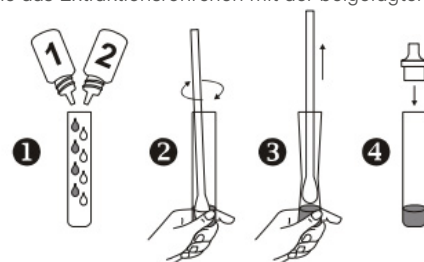
1 x Gebrauchsanweisung

### ZUSÄTZLICH BENÖTIGTE MATERIALIEN

Zeitschaltuhr/Timer

#### Zubereitung der Extraktionslösung

1. Geben Sie 4 Tropfen Extraktionsreagenz 1 (rötlich) und 4 Tropfen Extraktionsreagenz 2 (farblos) in ein Extraktionsröhrchen. Mischen Sie die Flüssigkeiten durch Schwenken des Extraktionsröhrchens gut durch. Die Flüssigkeit wird gelblich.
2. Tauchen Sie den Tupfer mit dem Abstrich in die Extraktionsflüssigkeit und rühren Sie die Mischung 15x um. Lassen Sie den Tupfer für 2 Minuten in der Flüssigkeit stehen.
3. Drücken Sie den Tupfer fest an der Innenseite des Röhrchens aus, um so viel Flüssigkeit wie möglich aus dem Tupfer zu erhalten. Entsorgen Sie den Tupfer gemäß den Richtlinien zum Umgang mit infektiösen Materialien
4. Verschließen Sie das Extraktionsröhrchen mit der beigelegten Tropfkappe





# TMS Strep B Kasette

VE 1 x 20 Testkassetten

Art.Nr. M2111272

REF 21.068



## Durchführung des Tests

1. Timer auf 10 Minuten einstellen.
2. Öffnen Sie den Folienbeutel, entnehmen Sie die Testkassette und legen Sie sie auf eine saubere, trockene und ebene Oberfläche. Beschriften Sie sie mit Patienten- oder Kontrollnummer.
3. Tropfen Sie 3 Tropfen der Extraktionslösung (ca. 150 µl) in die runde Probenöffnung (S) der Testkassette. Starten Sie den Timer.



4. Warten Sie auf die auftauchenden Linien. Lesen Sie das Ergebnis nach 10 Minuten ab. Abhängig von der Keimzahl auf dem Tupfer kann das positive Ergebnis schon nach 1 Minute sichtbar sein. Lesen Sie das Ergebnis nicht später als nach 20 Minuten ab.

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

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