

HB-HP COMBO TEST BR 5425

Hämoglobin/ Haptoglobin (Stuhl) Combo Testkassette

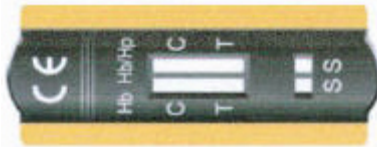


Abbildung ähnlich! Illustration auf Folienbeutel muss nicht dem Inhalt entsprechen.

【VERWENDUNGSZWECK】

Die Hämoglobin / Haptoglobin (Stuhl) Combo Testkassette weist den Proteinkomplex Hämoglobin-Haptoglobin (HB-HP) zusätzlich zu Hämoglobin (HB) im Stuhl nach. Der Hämoglobin-Haptoglobin-Komplex hat innerhalb des Verdauungstrakt eine höhere Überlebensdauer als Hämoglobin, folglich ist der Test durch den Nachweis des Proteinkomplexes empfindlicher für versteckte Blutungen, einschließlich von Blutungen des oberen Verdauungstraktes. Die Nachweisgrenze des Testes für HB liegt bei 25ng/ml und für HB-HP ebenfalls bei 25ng/ml.

【LIEFERUMFANG】

Der Hämoglobin / Haptoglobin (Stuhl) Combo Testkit enthält folgendes Material zur Durchführung des Testes

- Hämoglobin / Haptoglobin (Stuhl) Combo Testkassette im Folienbeutel
- Stuhlentnahme- und Transportröhrchen
- Stuhlfänger zum Einlegen in die Toilette
- Gebrauchsanweisung

BENÖTIGT JEDOCH NICHT MITGELIEFERT

- Stoppuhr

【WARNHINWEISE】

1. Nur für die in vitro Diagnostik
2. Benutzen sie den Test nicht, wenn der Beutel oder der Verschluss beschädigt sind
3. Verwenden Sie den Test nur einmal
4. Den Test nicht nach Ablauf des Verfallsdatums benutzen
5. Während der Handhabung mit der Probe weder essen noch rauchen
6. Tragen sie im Umgang mit Probe Schutzhandschuhe. Waschen sie sich danach gründlich die Hände.
7. Vermeiden Sie ein Verschütten oder die Bildung von Aerosolen
8. Verschüttete Probe mit Hilfe eines geeigneten Desinfektionsmittel beseitigen
9. Behandeln sie die Probe und alle damit in Berührung gekommenen Materialien wie potentiell infektiöses Material
10. Externe Kontrollen werden nicht mit diesem Kit mitgeliefert. Es wird jedoch empfohlen, bei einer neuen Charge oder einer neuen Lieferung eine positive und eine negative Kontrolle durchzuführen, um eine korrekte Testperformance zu bestätigen.

【LAGERUNG UND STABILITÄT】

Der Hämoglobin / Haptoglobin Test muss bei 4-30°C gelagert werden. Falls der Test gekühlt gelagert wird, bitte vor Testbeginn auf Raumtemperatur bringen. Die Testkassette ist gegenüber Feuchtigkeit und Hitze empfindlich. Verwenden Sie den Test unverzüglich, nachdem Sie ihn dem Folienbeutel entnommen haben. Nicht nach Ablauf des Verfallsdatums verwenden.

【PROBENNAHME】

1. Es sollten nur Stuhlproben für diesen Test verwendet werden. Die Probe kann vom Toilettenpapier entnommen werden oder in einen sauberen Behälter aufgefangen werden. Die Probe darf nicht mit Toilettenwasser kontaminiert sein.
2. Eine bestimmte Diät muss nicht eingehalten werden, aber übermäßiger Alkohol oder Medikamentenkonzum kann zu Magen-Darm Irritationen und zu den damit verbundenen Blutungen führen. Diese Substanzen sollten mindestens 48 Stunden vor dem Test nicht eingenommen werden.
3. Während oder 3 Tage vor oder nach der Menstruation sollten keine Proben entnommen werden. Auch bei Patienten, die unter Hämorrhoiden oder Blut im Urin leiden, kann es zu falsch positiven Ergebnissen kommen.
4. Schrauben Sie den Deckel der Probeaufnahmevorrichtung ab und entnehmen Sie mit dem Probesammelstäbchen Probe aus 3 verschiedenen Stellen der Stuhlprobe.
Wichtig: Achten Sie darauf, eine ausreichende Probemenge zu sammeln, zu geringe Probemenge kann zu falsch negativen Ergebnissen führen.
5. Geben Sie das Probeaufnahmestäbchen wieder in die Probeaufnahmevorrichtung und schrauben Sie fest zu. Sehr gut schütteln.
6. Die entnommene Probe kann bei Raumtemperatur (unter 30°C) 7 Tage, oder im Kühlschrank (4-8°C) für 14 Tage gelagert werden.

【TESTDURCHFÜHRUNG】

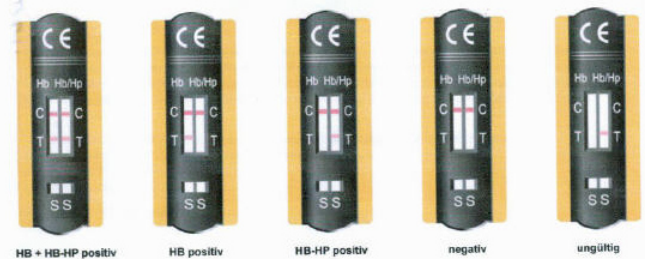
1. Bringen Sie die extrahierte Probe auf Raumtemperatur, wenn sie vorher gekühlt war. Danach mischen Sie die extrahierte Probe sehr gut durch
2. Entnehmen Sie die Testkassette aus dem Folienbeutel, und legen Sie sie auf eine flache, trockene Oberfläche.
3. Falls die Stuhlprobe gekühlt war, bringen Sie die Probeaufnahmevorrichtung auf Raumtemperatur. Dann schütteln Sie die Vorrichtung mehrere Male.

4. Halten Sie die Probeaufnahmevorrichtung so, dass die Spitze der Vorrichtung nach oben zeigt, dann brechen Sie die Spitze der Probeaufnahmevorrichtung ab. Geben Sie jeweils 3 Tropfen der extrahierten Probe in jede Probeöffnung (S).
5. Wenn die Chromatographie startet, werden Sie eine rotviolette Front durch das Ergebnisfenster in der Mitte der Testkassette laufen sehen.
6. Interpretieren Sie die Testergebnisse nach 10 Minuten. Lesen Sie die Ergebnisse nicht später als 15 Minuten ab.

Vorsicht: Die oben angegebene Wartezeit gilt für eine Temperatur von 15 bis 30°C. Falls die Temperatur unter 15°C liegt muss die Wartezeit entsprechend angepasst werden.

【AUSWERTUNG DER ERGEBNISSE】

- Farbige Linien erscheinen im mit „C“ markierten Abschnitt des Ergebnisfensters, dies zeigt an dass der Test richtig funktioniert hat. Diese Linien sind die Kontroll-Linien (C-Linien).
- Im Abschnitt unterhalb der C-Linien befinden sich die Testlinien (T-Linien).



Positives Ergebnis: Das Vorhandensein von zwei farbigen Linien (C- u. T-Linie) im Ergebnisfenster, unabhängig davon, welchen Farbton diese haben, zeigt immer ein positives Ergebnis an.

Negatives Ergebnis: Ist nur die C-Linie vorhanden, bedeutet dies ein negatives Ergebnis.

Ungültiges Ergebnis: Wenn nach der Durchführung des Testes keine C-Linie im Ergebnisfenster sichtbar wird, ist der Test ungültig, auch dann, wenn eine T-Linie erscheint. Der Test ist eventuell nicht korrekt ausgeführt worden, oder der Test ist beschädigt. Es wird empfohlen, die Probe noch einmal mit einer neuen Testkassette zu testen. Bleibt das Problem bestehen, wenden Sie sich bitte an den Hersteller.

Bitte beachten: Ein positives Ergebnis wird sich nicht verändern, wenn es sich nach 10 Minuten eingestellt hat. Dennoch sollte der Test nicht nach mehr als 15 Minuten abgelesen werden, damit inkorrekte Interpretationen vermieden werden. Nach mehr als 15 Minuten erhöht sich die Sensitivität des Testes.

【EINSCHRÄNKUNGEN】

1. Das Vorhandensein von Blut im Stuhl, lässt sich möglicherweise auf Hämorrhoiden, Blut im Urin oder Magenirritationen zurückführen. Wenn ein positives Ergebnis erhalten wird, sind zusätzliche Untersuchungen nötig, um die Ursache auffindig zu machen.
2. Negative Ergebnisse können aber auch Blutungen nicht ausschließen, da versteckte Blutungen auch periodisch auftreten können. Inkorrekte negative Ergebnisse treten auf, wenn die Blutung nicht gleichmäßig durch Darmbewegung oder Kotbildung freigesetzt werden.
3. Einige kolorektale Polypen und kolorektale Krebsarten können periodisch oder nicht in allen Stadien zu Blutungen führen.
4. Andere klinische Test sind erforderlich wenn fragwürdige Ergebnisse erhalten werden. Wie bei allen diagnostischen Tests, sollte eine endgültige Diagnose nicht auf Grund eines Testes gestellt werden. Die Diagnose darf nur ein Arzt, nachdem alle klinischen und Laborbefunde ausgewertet wurden stellen.

【LITERATUR】

- 1) Bahr KM Korman LY, and Nashel DJ, „Signification of a Positive Test for Occult Blood in Stools of Patients Taking Anti-inflammatory Drugs,” Arch intern Med, 1984, 144:2165-6.
- 2) Blebea J and McPherson RA, “False-Positive Guaiac Testing With Iodine,” Arch Pathol Lab Med, 1985, 109:437-40.
- 3) Block GE, “Colon Cancer: Diagnosis and Prognosis in the Elderly,” Geriatrics, 1989, 44(5):45-7, 52-3.
- 4) Doyle AC, “A Study in Scarlet,” Philadelphia, PA:JB Lippincott Co, 1902.
- 5) Fleischer DE, Goldberg SB, Browning TH, et al, “Detection and Surveillance of Colorectal Cancer,” JAMA, 1989, 261(4):580-5.

Hersteller:

BioRépair GmbH

Vertrieb in Deutschland und Österreich:

D-74889 Sinsheim
Tel. 07261-971760

A-5020 Salzburg
Tel. 0662 – 890501
info@biorepair.com
E 98/79/CE