

Infektionsdiagnostik

Helicobacter pylori Test

zum qualitativen Nachweis von Helicobacter pylori-spezifischen Antikörpern
im Vollblut/Serum/Plasma.

Etwa 80 % der Weltbevölkerung ist mit dem Bakterium Helicobacter pylori (H. pylori) infiziert. Die Infektion mit diesem Bakterium kann zunächst zu einer Schleimhautentzündung führen. Wenn dann zusätzliche Risikofaktoren wie Medikamente oder Rauchen dazukommen, kann ein Magen- oder Zwölffingerdarm-Geschwür entstehen. Im Falle einer früh diagnostizierten Infektion ist eine Eradikationstherapie zur Elimination des Bakteriums wirksam.



Ihre Vorteile im Überblick

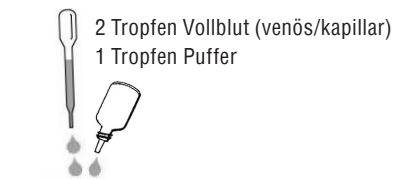
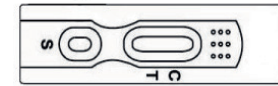
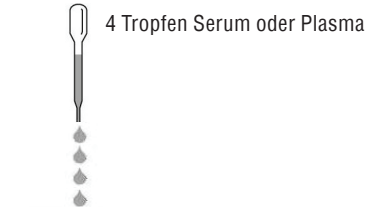
- Qualitatives Ergebnis in **10 Minuten**
- Hohe Sensitivität (93,8 %) und Spezifität (89,7 %)
- Lagerung bei 2 bis 30 °C
- Lange Haltbarkeit von bis zu 24 Monaten
- Komplettes Zubehör

Helicobacter pylori Test

Ein schneller immunochromatographischer qualitativer Test zum Nachweis von Helicobacter pylori-spezifischen Antikörpern im Vollblut, 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. Beschriften Sie die Kassette mit Patientennamen oder ID-Nummer.
4. **Serum-/Plasmaprobe:**
Geben Sie 4 Tropfen (100 µl) der Probe mit der Pipette in den Probenschacht S.
Vollblutproben (venös/kapillar):
Geben Sie 2 Tropfen (50 µl) der Probe mit der Pipette in den Probenschacht S und geben Sie 1 Tropfen Puffer (40 µl) aus der Tropfflasche hinzu.



Lesen Sie das Testergebnis 10 Minuten nach Zugabe des Probenmaterials ab. Nach 20 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 Helicobacter pylori Antikörper.



Positiv

Erscheinen zwei farbige Linien, eine in der Kontrollzone C und eine in der Testzone T, ist der Test positiv auf Helicobacter pylori Antikörper. Die Intensität der Testlinie T kann abhängig von der Antikörper 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. | Packungsmenge | Testform | Testmaterial | Testdauer | PZN |
|----------------|----------|---------------|----------|-----------------------|------------|---------|
| H. pylori Test | 0270113 | 25 Tests | Kassette | Vollblut/Serum/Plasma | 10 Minuten | 1139361 |