

**GEBRAUCHSANWEISUNG** 

In-vitro-Test zum schnellen Nachweis einer *Helicobacter pylori* Infektion im Magen basierend auf der Aktivität des Enzyms Urease in einer Biopsie.

Bestandteil: Harnstofflösung

**preOx<sup>®</sup> - HUT**

 Bitte vor Gebrauch lesen.

**VERWENDUNGSZWECK**

Diagnostische Unterstützung in einer Umgebung nahe dem Patienten bei Verdacht auf *Helicobacter pylori* Infektion.

**BESCHREIBUNG**

Probenröhrchen mit Harnstofflösung

**FUNKTIONSPRINZIP**

Ist das Bakterium (das Enzym) in der Biopsieprobe enthalten, verarbeitet es den Harnstoff zu Ammoniak und Kohlendioxid. Der Farbindikator schlägt um von Gelb auf Rot/Rosa.

**PACKUNGSINHALT**

In der Packung befinden sich 80 Probenröhrchen zur Durchführung von 80 Tests.

**ZUSAMMENSETZUNG**

der Harnstoff-Lösung:

- Kaliumdihydrogenphosphat,
- Natriumdihydrogenphosphat,
- Phenolrot

**LAGERUNG**


Die Teströhrchen sind kühl zu lagern (+ 2 °C bis + 8 °C)

 **VORSICHTSMASSNAHME**


Biopsieproben sind als potentiell gefährliches biologisches Material zu handhaben.


**BEREITSTELLUNG**

- HUT Ständer
- Stift zur Beschriftung
- Test-Röhrchen - durch Betrachten sicherstellen, dass diese mit gelblicher Lösung befüllt sind

 Bei Farbumschlag in Richtung Rosa, die Röhrchen **N I C H T** verwenden.

**DURCHFÜHRUNGSHINWEISE ZUR SAMMLUNG UND HANDHABUNG DER PROBE**


Die Röhrchen können direkt aus dem Kühlschrank heraus verwendet werden. Zur Beschleunigung der Reaktion wird empfohlen, sie ca. eine Stunde vor Verwendung an die Raumtemperatur angleichen zu lassen. ( nicht erhitzen).

 Schutz-Handschuhe tragen

1. Teströhrchen mit sanftem Druck in die Bohrungen des Hut-Ständers hineinstecken
2. Röhrchen durch Aufschrauben der Kappe öffnen
3. Biopsieprobe **unmittelbar** einbringen (Probe muss dabei in die Lösung eintauchen)
4. Röhrchen durch Zudrehen der Schraubkappe verschließen

**ABLESEZEIT**

Das Ergebnis liegt in den meisten Fällen nach 2 bis 10 Minuten vor (Farbumschlag von Gelb über Rosa auf Rot) – bei geringer Besiedlungsdichte bis zu 30 Minuten Nachweisdauer, in Einzelfällen spätestens nach 24 Stunden. Der Farbumschlag in Richtung Rot deutet auf einen positiven Befund hin.

 Unbenutzte Teströhrchen, die längere Zeit geöffnet waren, entsorgen

**TRANSPORT**

Ein Transportweg von ≤ 4 Tagen bei Raumtemperatur ist für die Haltbarkeit des Produktes unbedenklich.

**ENTSORGUNG**

Die benutzten Teströhrchen sind gemäß den lokalen Vorschriften für biologisch gefährlichen Abfall zu entsorgen

