

## UREASAtest 50

**EAN-Code:** 8595635304132

**Katalognummer:** Ut0050

**Verpackungsgröße:** 50 tests

**Lagerung:** 2-8 °C

**Hersteller:** TestLine Clinical Diagnostics s.r.o.



### Beschreibung:

- UREASAtest 50 ist ein diagnostisches Medium zum schnellen Nachweis der Urease-Aktivität von *Helicobacter pylori* in bioptischen Proben der Magenschleimhaut. Die meisten Stämme von *H. pylori* haben Urease-Aktivität, d. h. sie hydrolysieren Harnstoff und produzieren Ammoniak. Das Ammoniak wird durch das Medium eingefangen und verändert den pH-Wert des Mediums. Die erhöhte Alkalität des Mediums bewirkt einen Farbumschlag eines pH-Indikators von gelb nach rot.
- Haltbarkeit: 24 Monate.

### Anwendung:

- Mikrobiologisches Diagnosemedium zum schnellen Nachweis der *Helicobacter pylori*-Urease-Aktivität in Magenschleimhautbiopsien.

### Assay-Schnellverfahren:

1. Legen Sie bioptische Proben der Magenschleimhaut in die mit Probennummern gekennzeichneten Gefäße. Schließen Sie die Gefäße. (Unter aseptischen Bedingungen arbeiten).

2. Inkubieren Sie die Gefäße mit den Proben für 1 und 3 Stunden bei Raumtemperatur.
3. Lesen Sie die Ergebnisse 1 und 3 Stunden nach Beginn der Inkubation ab.
4. Ergebnisse auswerten.