

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 biotischen 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 biotische 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.