

## HIPPUstrip



**EAN-Code:** 8595635303371

**Katalognummer:** Hs0050

**Verpackungsgröße:** 50 tests

**Lagerung:** 2-8 °C

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

### Beschreibung:

- Der Test basiert auf der Hydrolyse des Substrats (Natriumhippurat) durch das bakterielle Enzym Hippurathydrolase und der Produktion von Benzoësäure und Glycin. Durch diese enzymatische Reaktion produziertes Glycin wird nach 24-stündiger Inkubation in Reaktion mit Chromogen (Ninhydrin) nachgewiesen und die blau-violette Substanz wird produziert.
- Haltbarkeit: 12 Monate.

### Anwendung:

- Mikrobiologischer Diagnosetest zum Nachweis der Hippurat-Hydrolase-Aktivität von Streptokokken der Gruppe B, *Campylobacter jejuni*, *Gardnerella vaginalis* und anderen Mikroorganismen.

### Assay-Schnellverfahren:

- Stellen Sie eine Bakteriensuspension aus der 24 Stunden alten Reinkultur des getesteten Mikroorganismus in 0,5 ml Kochsalzlösung her.
- Substratstreifen so in die Tube mit Suspension geben, dass die gesamte Papierzone eingetaucht ist und vorsichtig mischen.
- 24 Stunden bei 37 °C inkubieren.
- Fügen Sie entlang der Rohrwandung ca. 0,2 ml (4 Tropfen) des Reagenzes. Nicht vermischen.
- Bei Raumtemperatur (18-24 °C) 5-10 Minuten inkubieren.
- Ergebnisse auswerten

