

## OXIstrip

**EAN-Code:** 8595635303456**Katalognummer:** Os0100**Verpackungsgröße:** 100 tests**Lagerung:** 2-8 °C**Hersteller:** TestLine Clinical Diagnostics s.r.o.

### Beschreibung:

- OXIstrip ist ein Test, der das Vorhandensein der Cytochromoxidase-Aktivität von Mikroorganismen nachweist. Der Test basiert auf der Reaktion von N,N-Dimethyl-1,4-phenylendiamin und  $\alpha$ -Naphthol mit der mikrobiellen Cytochromoxidase, die zur Produktion von Indophenolblau führt. Cytochrom-Oxidase-Aktivität ist vorhanden, z. in den Gattungen Neisseria und Pseudomonas. Der Test eignet sich für Screening-Untersuchungen und zur Identifizierung verdächtiger mikrobieller Kolonien.
- Das Ergebnis der Reaktion wird nach 1 min abgelesen.
- Haltbarkeit: 24 Monate.

### Anwendung:

- Mikrobiologischer Diagnosetest zum schnellen Nachweis der Cytochromoxidase-Aktivität von Mikroorganismen.

### Assay-Schnellverfahren:

1. Wischen Sie mit der aktiven Papierzone des Diagnosestreifens mehrere Bakterienkolonien von einer Petrischale ab.
2. Lesen Sie das Ergebnis nach 1 Minuten ab.
3. Ergebnisse auswerten