

## WURTZ AGAR

Piastre pronte

### IMPIEGO PREVISTO

Piastre pronte all'uso per l'isolamento e la differenziazione degli enterobatteri

### FORMULA TIPICA

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Peptone           | 5.000  |
| Estratto di carne | 5.000  |
| Sodio cloruro     | 5.000  |
| Lattosio          | 10.000 |
| Bromotimolo blu   | 0.075  |
| Agar              | 15.000 |

pH 7.1 ± 0.2

### DESCRIZIONE ED IMPIEGO

Wurtz Agar è impiegato per l'isolamento e la differenziazione degli enterobatteri da campioni di origine clinica, soprattutto quando si sospetta la presenza di *Escherichia coli* enteropatogeno. Nel terreno è inserito il lattosio ed un indicatore di pH: i coliformi coltivano con colonie gialle con viraggio del terreno verso il giallo, a causa delle condizioni di acidità che si sviluppano durante l'incubazione; gli enterobatteri lattosio non fermentanti coltivano con colonie blu per l'alcalinizzazione del terreno dovuta alla decomposizione dei peptoni con produzione di ioni ammonio.

### CONSERVAZIONE E VALIDITA'

Conservare a 2-8°C al riparo della luce. In queste condizioni il prodotto è valido fino alla data di scadenza indicata in etichetta. Non utilizzare oltre questa data. Eliminare se vi sono segni di deterioramento. Validità dalla data di produzione: 4 mesi

### PRECAUZIONI E SICUREZZA DEGLI OPERATORI

Il terreno in piastra qui descritto non è classificato come pericoloso ai sensi della legislazione vigente né contiene sostanze pericolose in concentrazioni ≥1%. Il terreno in piastra qui descritto è un diagnostico *in vitro* per uso professionale e deve essere usato in laboratorio da operatori adeguatamente addestrati, con metodi approvati di asepsi e di sicurezza nei confronti degli agenti patogeni. Sterilizzare le piastre dopo l'uso e prima dell'eliminazione come rifiuto.

### CONFEZIONE

**542200**      **Wurtz Agar**  
**20 piastre da 90 mm, confezionate in film termoretrato, in scatola di cartone.**

