

## PURPLE LACTOSE AGAR

Terreno lattosato pronto in piastra per uso generale e  
per la determinazione presuntiva dei coliformi

### FORMULA TIPICA (g/l)

Peptone.....	5.000
Estratto di carne.....	2.000
Lattosio.....	5.000
Porpora di bromocresolo.....	0.025
Agar.....	15.000

pH finale 7.4 ±0.2

### DESCRIZIONE

Purple Lactose Agar è utilizzato per svariate tecniche microbiologiche quando sia necessario disporre di un terreno con lattosio ed indicatore di pH; può essere impiegato per la determinazione presuntiva dei coliformi.

La fermentazione del lattosio é messa in evidenza dal viraggio al giallo dell'indicatore (porpora di bromocresolo).

### IMPIEGO

Utilizzare il terreno secondo le normali pratiche di laboratorio con semina in superficie del campione.

Incubare a 30°C per 24-48 ore. I batteri fermentanti il lattosio coltivano con colonie gialle circondate da un alone giallo; i batteri non fermentanti il lattosio coltivano con colonie bianche o porpora.

### CONSERVAZIONE

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 evidenti di deterioramento.

### PRECAUZIONI E SICUREZZA DEGLI OPERATORI

Il preparato 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 solo per uso diagnostico *in vitro* 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.

### CONFEZIONI

541971	Purple Lactose Agar	20 piastre diam. 90 mm
501971P	Purple Lactose Agar	5 piastre diam. 150 mm

