

## CARY BLAIR TRANSPORT MEDIUM

Terreno per il trasporto dei campioni  
contenenti batteri Gram negativi

### FORMULA TIPICA (g/l)

Sodio tioglicolato	1.50
Sodio cloruro	5.00
Sodio fosfato bibasico	1.10
Calcio cloruro	0.09
Agar	5.60

### PREPARAZIONE

Sospendere 13.3 g in 1000 ml di acqua distillata. Portare lentamente ad ebollizione e distribuire in provette o flaconcini con tappo a vite. Sterilizzare a vapore fluente per 15 minuti. Lasciare solidificare e richiudere bene i tappi.

pH finale 8.0 ± 0.5

### DESCRIZIONE

Cary Blair Transport Medium, preparato in accordo alla formulazione descritta da Cary e Blair, è un terreno a composizione definita indicato per il trasporto dei microrganismi presenti nei campioni clinici.

Il sodio glicerofosfato presente nel terreno di Stuart è sostituito con un tampone fosfato per evitare la crescita nel terreno dei batteri che possiedono l'enzima glicerofosfato reductasi. Il terreno è particolarmente indicato per il trasporto di *Salmonella*, *Shigella*, *Vibrio* e *Campylobacter*. Per il trasporto degli anaerobi il terreno deve essere distribuito in alto strato o preparato come terreno pre-ridotto. Il terreno è disponibile anche in provette di plastica pronte all'uso con tampone in fibra sintetica (Transystem Cary Blair cat. n. 21132C)

### IMPIEGO

Raccogliere il campione con un tampone di cotone o di fibra sintetica. Inserire il tampone nel terreno per circa un terzo della sua profondità, rompere il bastoncino e richiudere bene con il tappo a vite spingendo il tampone completamente verso il basso.

### CONSERVAZIONE

Conservare a 10-30°C al riparo della luce, in luogo asciutto. In queste condizioni il prodotto rimane valido fino alla data di scadenza indicata in etichetta. Non utilizzare oltre questa data. Eliminare se vi sono segni di deterioramento della polvere (modifiche del colore, indurimento della polvere ecc.).

Conservare il terreno preparato in laboratorio in flacone o provetta per un massimo di 3 mesi a 10-30°C.

### PRECAUZIONI E SICUREZZA DEGLI OPERATORI

Il prodotto non contiene composti classificati come pericolosi ai sensi della legislazione vigente. Come per tutti i terreni in polvere la manipolazione deve essere effettuata con una adeguata protezione delle vie aeree.

Solo per uso diagnostico *in vitro*. Il prodotto qui descritto deve essere usato solo in laboratorio, da operatori adeguatamente addestrati. Operare con metodi approvati di asepsi e di sicurezza nei confronti degli agenti patogeni. Sterilizzare i materiali inoculati con materiali patologici dopo il loro uso e prima dell'eliminazione come rifiuto.

### BIBLIOGRAFIA

Cary, S.G., Blair, E.B. (1964) J. Bact. 88, 96-98

Handbook of Microbiological Media 2nd Edm CRC Press, 1997

### CONFEZIONE

**4012872 Cary Blair Transport Medium,** 500 g (37.6 l)

CODICE CND W0104010101

