

CARY-BLAIR TRANSPORT MEDIUM

PREPARAZIONE

Sospendere 14 g di polvere in 1 litro di acqua distillata o deionizzata. Portare all'ebollizione fino a completa dissoluzione. Distribuire in flaconi con tappo a vite. Autoclavare a 121°C per 15 minuti.

IMPIEGO

CARY-BLAIR TRANSPORT MEDIUM è un terreno utilizzato per la raccolta, il trasporto e la conservazione dei campioni microbiologici, in particolare quelli contenenti *Vibrio cholerae*.

CARATTERISTICHE CULTURALI

Microrganismo

Vibrio parahaemolyticus
Shigella sonnei

Crescita

buona
inibita

FORMULA (grammi per litro)

Sodio Tioglicollato.....	1.5
Sodio Fosfato dibasico.....	1.1
Calcio Cloruro.....	0.1
Sodio Cloruro.....	5
Agar.....	5

pH = 8.4 ± 0.2

PREPARATION

Suspend 14 gr. of powder in 1 litre of distilled or deionized water. Heat to boiling to dissolve completely. Dispense into screw-cap flasks. Autoclave at 121°C for 15 minutes.

USE

CARY-BLAIR TRANSPORT MEDIUM is used for collecting, transporting and preserving microbiological specimens, particularly those containing *Vibrio cholerae*.

CULTURAL CHARACTERISTICS

Microorganism

Vibrio parahaemolyticus
Shigella sonnei

Growth

good
inhibit

FORMULA (grams per litre)

Sodium Thioglycollate.....	1.5
Disodium Phosphate.....	1.1
Calcium Chloride.....	0.1
Sodium Chloride.....	5
Agar.....	5

pH = 8.4 ± 0.2

PRODOTTO PRODUCT	CODICE CODE	CONFEZIONE PACKAGING
CARY-BLAIR TRANSPORT MEDIUM	611402	500 g. DCM

DCM = TERRENI DI COLTURA
DISIDRATATI / DEHYDRATED
COLTURE MEDIA

PS = PIASTRE PETRI / PETRI
DISHES

PV = PROVETTE / TUBES

FL = FLACONI / BOTTLES

BIBLIOGRAPHY

1. Cary S.G. and Blair E.B. (1964). *J. Bact.*, 88, 96-98.
2. Stuart R.D. (1959). *Transport medium for specimens in public health bacteriology. Public Health Reports*, 74:431-438.
3. Cary S.G. and Blair E.B. (1964). *New transport medium for shipment of clinical specimens. J. Bacteriol.* 88:96-98.
4. Amies C.R. (1967). *A modified formula for the preparation of Stuart's transport medium. Can. J. Public Health*, 58:296-300.