

LETHEEN AGAR

PREPARAZIONE

Sciogliere 29 g di polvere in 1 litro di acqua distillata o deionizzata. Portare all'ebollizione fino a completa dissoluzione. Autoclavare a 121°C per 15 minuti.

IMPIEGO

LETHEEN AGAR è un terreno utilizzato per valutare il potere battericida dei composti dell'ammonio quaternario.

CARATTERISTICHE CULTURALI DOPO 40-48 ORE DI INCUBAZIONE A 37°C

Microrganismo	Crescita
<i>Staphylococcus aureus</i>	buona
<i>Escherichia coli</i>	buona

FORMULA (grammi per litro)

Estratto di Carne.....	3
Tryptone.....	5
Glucosio.....	1
Agar.....	20
pH = 7.0 ± 0.2	

PREPARATION

Suspend 29 gr of powder in 1 litre of distilled or deionized water. Boil to dissolve completely. Autoclave at 121°C for 15 minutes.

USE

LETHEEN AGAR is used for evaluating the bactericidal activity of quaternary ammonium compounds.

CULTURAL CHARACTERISTICS AFTER 40-48 HOURS OF INCUBATION AT 37°C

Microorganism	Growth
<i>Staphylococcus aureus</i>	good
<i>Escherichia coli</i>	good

FORMULA (grams per litre)

Beef Extract.....	3
Tryptone.....	5
Dextrose.....	1
Agar.....	20
pH = 7.0 ± 0.2	

PRODOTTO PRODUCT	CODICE CODE	CONFEZIONE PACKAGING
LETHEEN AGAR	610076	500 g. DCM
LETHEEN AGAR	620076	100 g. DCM

DCM = TERRENI DI COLTURA DISIDRATATI / DEHYDRATED CULTURE MEDIA PS = PIASTRE PETRI / PETRI DISHES PV = PROVETTE / TUBES FL = FLACONI / BOTTLES

BIBLIOGRAPHY

1. Weber G.R. and Black L.A. (1948). Relative efficiency of quaternary inhibitors. *Soap and Sanit. Chem.* 24:134-139.
2. Association of Official Analytical Chemists. (1995). *Official methods of analysis*, 16th ed. Association of Official Analytical Chemists, Washington, D.C.