

WORT BROTH w/o NaCl

PREPARAZIONE

Sciogliere 33 g di polvere in 1 litro di acqua distillata o deionizzata. Scaldare fino a completa dissoluzione. Distribuire in provette o flaconi ed autoclavare a 121°C per 15 minuti.

IMPIEGO

WORT BROTH w/o NaCl è un terreno raccomandato per la coltivazione e il conteggio dei lieviti.

CARATTERISTICHE COLTURALI DOPO 40-48 ORE DI INCUBAZIONE A 30°C

Microrganismo

Aspergillus niger
Saccharomyces cerevisiae

Crescita

buona o eccellente
buona o eccellente

FORMULA (grammi per litro)

Peptone.....	0.7
Estratto di Malto.....	15
Maltosio.....	12
Destrina.....	2.7
Potassio Fosfato dibasico.....	1
Ammonio Cloruro.....	1
Acido Citrico.....	0.6

pH = 4.8 ± 0.2

PREPARATION

Suspend 33 gr of powder in 1 litre of distilled or deionized water. Heat until completely dissolved. Distribute in tubes or flasks and sterilize in the autoclave at 121°C for 15 minutes.

USE

WORT BROTH w/o NaCl is recommended for the cultivation and enumeration of yeasts.

CULTURAL CHARACTERISTICS AFTER 40-48 HOURS OF INCUBATION AT 30°C

Microorganism

Aspergillus niger
Saccharomyces cerevisiae

Growth

good to excellent
good to excellent

FORMULA (grams per litre)

Peptone.....	0.7
Malt Extract.....	15
Maltose.....	12
Dextrin.....	2.7
Dipotassium Phosphate.....	1
Ammonium Chloride.....	1
Citric Acid.....	0.6

pH = 4.8 ± 0.2

PRODOTTO PRODUCT	CODICE CODE	CONFEZIONE PACKAGING
WORT BROTH w/o NaCl	610080	500 g. DCM
WORT BROTH w/o NaCl	620080	100 g. DCM

DCM = TERRENI DI COLTURA
DISIDRATATI / DEHYDRATED
CULTURE MEDIA

PS = PIASTRE PETRI / PETRI
DISHES

PV = PROVETTE / TUBES

FL = FLACONI / BOTTLES

BIBLIOGRAPHY

1. *J. Dairy Science*, 16:141, 1933.
2. *Difco Manual 9th ed.*, 1953, p. 244.