

Czapek-Dox-Lösung, modifiziert

Art.-Nr. CM 95

Zur Anzucht von Pilzen und Bakterien, die Natriumnitrat als einzige Stickstoffquelle verwerten können.

Typische Zusammensetzung	(g/l)
Natriumnitrat	2,0
Kaliumchlorid	0,5
Magnesiumglycerophosphat	0,5
Eisen(II)-sulfat	0,01
Kaliumsulfat	0,35
Saccharose	30,00
pH 6,8 ± 0,2	

Zubereitung

33,4 g Czapek-Dox-Lösung, mod. in 1 l Aqua dest. lösen, gut mischen und auf Röhrchen verteilen. 15 Minuten bei 121°C autoklavieren.

Beschreibung

Czapek-Dox-Lösung, mod. ist ein definierter Flüssignährboden zur Kultivierung von Pilzen und Bakterien, die Natriumnitrat als einzige Stickstoffquelle verwerten können.

Lagerung und Haltbarkeit

Trockennährboden:
Fest verschlossen, lichtgeschützt, 10-25°C.
Haltbarkeit: siehe Etikett.

Qualitätskontrolle

Positivkontrolle
Aspergillus niger ATCC 9642
Candida albicans ATCC 10231
Negativkontrolle
unbeimpfter Nährboden