

Nährbouillon

Art.-Nr. CM 1

Universelle Nährbouillon zur Kultivierung wenig anspruchsvoller Keime.

Typische Zusammensetzung	(g/l)
Fleischextrakt "Lab-Lemco"	1,0
Hefeextrakt	2,0
Pepton	5,0
Natriumchlorid	5,0
pH 7,4 ± 0,2	

Zubereitung

13 g Nährbouillon in 1 l Aqua dest. lösen. Gut mischen und in Endgefäße abfüllen. 15 Minuten bei 121°C autoklavieren.

Beschreibung

Die Basisbouillon nach Loeffler und die anderer, früher Mikrobiologen enthielt Fleischextrakt "Lab-Lemco", kombiniert mit Pepton und Natriumchlorid. Es wurde Hefeextrakt wegen seiner Vitamine und Mineralsalze zugefügt, um das Wachstum der meisten Mikroorganismen zu verbessern. Nährbouillon kann für spezielle Zwecke z. B. mit Kohlenhydraten oder Blut supplementiert werden (siehe auch OXOID Nährbouillon Nr. 2, Art.-Nr. CM 67).

Lagerung und Haltbarkeit

Trockennährboden:

Fest verschlossen, lichtgeschützt, 10–25°C.

Haltbarkeit: siehe Etikett.

Qualitätskontrolle

Positivkontrolle

Staphylococcus aureus ATCC 25923

Escherichia coli ATCC 25922

Negativkontrolle

unbeimpfter Nährboden