

Technisches Datenblatt

Artikel Nr. 8830

**LB-Agar nach Lennox
(Pulver)**

Für Laboreinsatz geeignet.

Parameter	Spezifikation
Trypton	10,0 g/l
Hefeextrakt	5,0 g/l
Natriumchlorid (NaCl)	5,0 g/l
Agar bakteriologisch	15,0 g/l
pH (fertiges Medium, 25 °C)	7,2 ±0,2
<i>Escherichia coli</i> ATCC 23724	Wachstum gut
<i>Escherichia coli</i> ATCC 53868	Wachstum gut
<i>Escherichia coli</i> ATCC 33694	Wachstum gut
<i>Escherichia coli</i> ATCC 33849	Wachstum gut

Zubereitung

35 g Medium in 1 l destilliertes Wasser, gut mischen, unter Rühren erhitzen. Zum vollständigen Lösen 1 min kochen. In geeigneten Gefäßen autoklavieren (121 °C, 15 min). Auf 45-50 °C abkühlen lassen und in Platten verteilen. Bei 8-15 °C lagern.