

Technisches Datenblatt

Artikel Nr. 8880

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

Für Laboreinsatz geeignet.

| Parameter | Spezifikation |
|---|---------------------|
| Trypton | 10,0 g/l |
| Hefeextrakt | 5,0 g/l |
| Natriumchlorid (NaCl) | 10,0 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

40 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.