

シカメディア
M.R.S. 寒天培地



ボトル天面

～乳酸菌検査用培地～

特長

- 乳酸菌全体の良好な発育を支持します
- 使い易い300gボトルです
- 天面には識別に便利なシールを貼り付けてます



関東化学株式会社

M.R.S寒天培地は乳酸菌全体の良好な発育を支持する培地としてde Man、Rogosa、Sharpe¹⁾により開発された培地です。本培地は選択性が弱いため長い時間の培養が必要な場合、雑菌の発育により観察が困難になる場合がございます。pHの調整（酢酸タリウム、酢酸ナトリウム、酢酸、ソルビン酸の添加）や亜硝酸ナトリウム、シクロヘキシミドおよびポリミキシンを添加することで培地の選択性を強めることができます。

★ 組成

ペプトン	· · · · ·	10.0 g
肉エキス	· · · · ·	8.0 g
酵母エキス	· · · · ·	4.0 g
ブドウ糖	· · · · ·	20.0 g
モノオレイン酸ソルビタン	· · · · ·	1.0 ml
リン酸水素二カリウム	· · · · ·	2.0 g
酢酸ナトリウム三水和物	· · · · ·	5.0 g
クエン酸トリアンモニウム	· · · · ·	2.0 g
硫酸マグネシウム七水和物	· · · · ·	0.2 g
硫酸マンガン四水和物	· · · · ·	0.05 g
寒天	· · · · ·	10.0 g
pH 6.2±0.2		

★ 調製方法

«M.R.S. 寒天培地»

培地62gを1Lの精製水に懸濁し、加熱溶解後、121°C15分間、高压蒸気滅菌して下さい。

★ 参考文献

1) de Man J. C., Rogosa M. and Sharpe M. Elisabeth (1960) Appl. Bact. 23. 130-135.

製品名	製品番号	容量	包装
シカメディア M.R.S. 寒天培地	07034-62	300g	ボトル



〒103-0022 東京都中央区日本橋室町2丁目2番1号

TEL:03-6214-1090

HP : <https://www.kanto.co.jp>

M-089 (202101)