

大腸菌群分離用

“KBM” デソキシコレート寒天培地



組成	精製水1L当り
ペプトン	10.0 g
乳糖	10.0 g
塩化ナトリウム	5.0 g
クエン酸ナトリウム	1.0 g
クエン酸第二鉄	1.0 g
リン酸水素二カリウム	2.0 g
デソキシコール酸ナトリウム	1.0 g
中性紅	0.03 g
寒天	15.0 g

pH 7.3±0.2

Escherichia coli ATCC 25922

【培養条件】好気環境下、35℃、24時間培養

<特徴>

- ❖ “KBM” デソキシコレート寒天培地は、水や飲料及び食品における大腸菌群の検査に使用する培地です。
- ❖ 検体中のグラム陽性菌は、デソキシコール酸ナトリウムの添加により発育が阻害されます。
- ❖ 乳糖分解菌である大腸菌群が発育すると、培地中の乳糖を分解し酸を産生します。その際、デソキシコール酸が析出し、酸で赤変した中性紅と結合することにより混濁した赤色コロニーを形成します。
- ❖ 乳糖を分解しないグラム陰性菌は、無色のコロニーを形成するため判別が容易です。

製品コード	製品名	包装	価格	貯法	有効期限
41150	“KBM” デソキシコレート寒天培地	10枚/袋	¥1,400	冷暗所 (2-10℃)	90日



KOHJIN BIO

コージンバイオ株式会社 培地の開発・製造・販売

〒350-0214 埼玉県坂戸市千代田5-1-3

TEL:(049)284-3781(代)

FAX:(049)284-4784

e-mail: info@kohjin-bio.co.jp

URL <http://www.kohjin-bio.jp>