

検便検査用分画培地

“KBM” SS/CT-SMAC寒天培地

SS

CT-SMAC



左: *Salmonella* Typhimurium
右: *Escherichia coli* O157

【培養条件】好気条件下、35℃、24時間培養

SS寒天培地組成	精製水1L当り
カゼインペプトン	2.5 g
肉ペプトン	2.5 g
肉エキス	5.0 g
乳糖	10.0 g
胆汁酸塩	8.5 g
クエン酸ナトリウム	8.5 g
チオ硫酸ナトリウム	8.5 g
クエン酸第二鉄	1.0 g
中性赤	0.025 g
プリリアント緑	0.33 mg
寒天	15.0 g

CT-SMAC寒天培地組成	精製水1L当り
ゼラチンペプトン	20.0 g
ソルビトール	10.0 g
塩化ナトリウム	5.0 g
胆汁酸塩No.3	1.5 g
中性赤	0.03 g
クリスタル紫	0.001 g
寒天	15.0 g
セフィキシム	0.05 mg
亜テルル酸カリウム	2.5 mg

<特徴>

- ❖ “KBM” SS/CT-SMAC寒天培地は、臨床材料や保菌者検査材料中のサルモネラ、赤痢菌及び病原性大腸菌O157を選択的に分離するための分画培地です。
- ❖ 本培地は分画プレートにSS寒天培地とCT-SMAC寒天培地が充填されており、サルモネラ、赤痢菌、病原大腸菌O157が1枚のプレートで検査可能です。
- ❖ SS寒天培地は大腸菌の阻止力が強く、ほとんどの大腸菌の発育を阻止します。一方、赤痢菌・サルモネラの発育支持力は良好です。
- ❖ CT-SMAC寒天培地は、ペプトンに糖類の含有率が非常に低いゼラチンペプトンのみを使用しているためにソルビットの分解が明瞭に鑑別できます。

製品コード	製品名	包装	価格	貯法	有効期限
44012	“KBM” SS/CT-SMAC寒天培地	100枚/袋	¥16,000	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