

EHEC O157およびサルモネラ、赤痢菌検査用
CT-SMAC(SEL) / SS V分画培地



*Save time
save labor costs
with the original KANTO media*



培養条件: 37°C, 18時間

用途

EHEC O157ならびにサルモネラ、赤痢菌の選択分離培地

特長

EHEC O157の推定同定に優れた「CT-SMAC(SEL)」と、サルモネラ、赤痢菌の選択分離ならびに鑑別能力を高めた「SS V」との分画培地です。業態者糞便検査用培地として最適です。

はじめに

食品従事者の糞便検査において、*Salmonella*属菌ならびに赤痢菌保菌検査ではSS培地が一般的に使用されております。この度、目的菌である*Salmonella*属菌のコロニー形態や赤痢菌の鑑別能ならびに選択性を向上させたSSエクストラⅡの改良品「SS V」を製品化しました。EHEC O157を鑑別できるCT-SMAC(SEL)との分画培地をご提案致します。

SS V

組成(g/L)

ペプトン類	...	15.5 g
酵母エキス	...	0.5 g
糖類	...	12.0 g
くえん酸三ナトリウム二水和物	...	2.5 g
チオ硫酸ナトリウム	...	3.0 g
くえん酸アンモニウム鉄(Ⅲ)	...	1.0 g
アミノ酸	...	6.0 g
塩類	...	13.0 g
胆汁酸塩	...	7.0 g
選択剤混合物	...	24.0 mg
酸性フクシン	...	50.0 mg
ニュートラルレッド	...	20.0 mg
ブリリアントグリーン	...	0.33 mg
寒天	...	15.0 g
pH 6.7±0.2		

培養条件

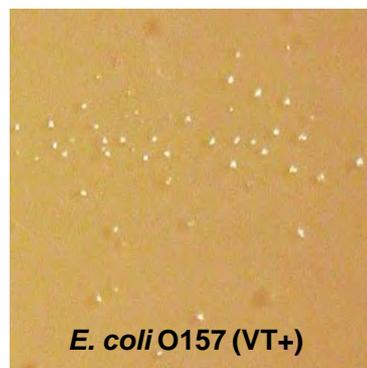
37°C、18~24時間（好気培養）



Salmonella spp.



Shigella spp.



E. coli O157 (VT+)

CT-SMAC (SEL)

組成(g/L)

ペプトン	...	20.0 g
ソルビトール	...	10.0 g
胆汁酸塩No.3	...	1.5 g
塩化ナトリウム	...	5.0 g
ニュートラルレッド	...	0.03 g
クリスタルバイオレット	...	0.01 g
寒天	...	15.0 g
選択剤混合物	...	5.05 mg
亜テルル酸カリウム	...	2.5 mg
pH 7.1±0.2		

特許番号 第4196318号

製品コード	製品名	容量	貯法	有効期限
717585-7	CT-SMAC(SEL)／SS V 分画培地	10枚	2~8°C	3ヶ月
717585-9		10枚×10		

 関東化学株式会社
試薬事業本部 試薬部

〒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-096(202101)