

PS TSI寒天培地(高斜面)
Triple Sugar Iron

製品コード 3201054-12001IKK

組成(精製水1ℓあたり)

肉エキス	4.0g
ペプトン	15.0g
乳糖	10.0g
白糖	10g
ブドウ糖	1.0g
塩化ナトリウム	5.0g
チオ硫酸ナトリウム	0.08g
亜硫酸ナトリウム	0.4g
硫酸第一鉄	0.2g
フェノールレッド	0.02g
寒天	15.0g
	pH7.4±0.2



包装

50本

貯法

4℃~9℃

使用期限

4ヶ月

使用方法

腸内細菌の鑑別(乳糖・白糖・ブドウ糖の分解、ガス産生性、硫化水素産生)

糖分解性 乳糖、白糖両方あるいはいずれか1方の分解菌は高層・斜面部共に黄色に変化する。

ブドウ糖のみ分解する菌は高層部が黄色になり、斜面部は赤色のままである。

非発酵菌は高層・斜面部共に赤色のまま(無変化)である。

硫化水素産生性 硫化水素産生は高層部に黒色沈降物の生成が見られる。

ガス産生性 ガス産生は培地亀裂や気泡で判定される。