

# スクリーニング判定法

エスディー チューブ  
**ST tube**® Mシリーズ(食品向)

陰性

陽性または疑陽性

青色蛍光色は陽性判定

**A**

検査用チューブ  
黄色ブドウ球菌

赤色



黄色



4MUP  
ディスク  
添加

UV  
ライト  
スタンド

青色  
蛍光



黄色に変色したチューブに、新たにディスク(4MUP)を入れUVライト照射により蛍光色を発した場合は陽性とし、蛍光色を発しない場合は陰性とします。

- 黄色ブドウ球菌
- ブドウ球菌
- 腸球菌の判定

- 黄色ブドウ球菌の陽性判定

**B**

検査用チューブ  
大腸菌

紫色



黄色  
脱色



UVライト  
スタンド

青色  
蛍光



黄色・脱色したチューブをUVライトスタンドにセットします。蛍光色を発した場合は陽性と判定します。

- 大腸菌群の判定

- 大腸菌の陽性判定

**C**

検査用チューブ  
腸炎ヒブリオ菌

暗緑色



黄緑色



- 黄緑色は、陽性判定。
- \* プロテウス菌等により変色する場合があります。

**D**

検査用チューブ  
サルモネラ菌

ワイン色



暗黒色



- 暗黒色は、陽性判定。
- \* 暗黒色以外の色は全て陰性と判定します。

## ST<sup>®</sup> エステー チューブ Pシリーズ (病院向)

陰 性

陽性または疑陽性

青色蛍光色は陽性判定

**A**

赤色

黄色

4MUP  
ディスク  
添加

UV  
ライト  
スタンド

青色  
蛍光

検査用チューブ  
MRSA



黄色に変色したチューブに、新たにディスク(4MUP)を入れUVライト照射により蛍光色を発した場合は陽性とし、蛍光色を発しない場合は陰性とします。



●MRSAの陽性判定

- 耐性黄色ブドウ球菌
- 耐性ブドウ球菌
- 腸球菌の判定

**B**

淡紫色

黄緑色・脱色  
クリーム色

検査用チューブ  
耐性緑膿菌



- 脱色もしくは変色したものは、全て陽性判定とします。
- 黄緑色に変色したものは、色素産生能が強い菌を示します。
- 培養時間によって培地の色が変化します。

## ST<sup>®</sup> エステー チューブ Wシリーズ (液体用)

陰 性

陽性または疑陽性

青色蛍光色は陽性判定

**A**

紫色

黄色  
脱色

UVライト  
スタンド

青色  
蛍光

検査用チューブ  
大腸菌



黄色・脱色したチューブをUVライトスタンドにセットします。蛍光色を発した場合は陽性と判定します。



●大腸菌の陽性判定

●大腸菌群の判定

**B**

ワイン色

暗黒色

検査用チューブ  
サルモネラ菌



- 暗黒色は、陽性判定。
- \*暗黒色以外の色は全て陰性と判定します。