

# 乳酸菌生菌検出

\*RF01使用結果

バクテリア迅速検出装置  
rapid microscope  
**rapisco**  
ラビスコ

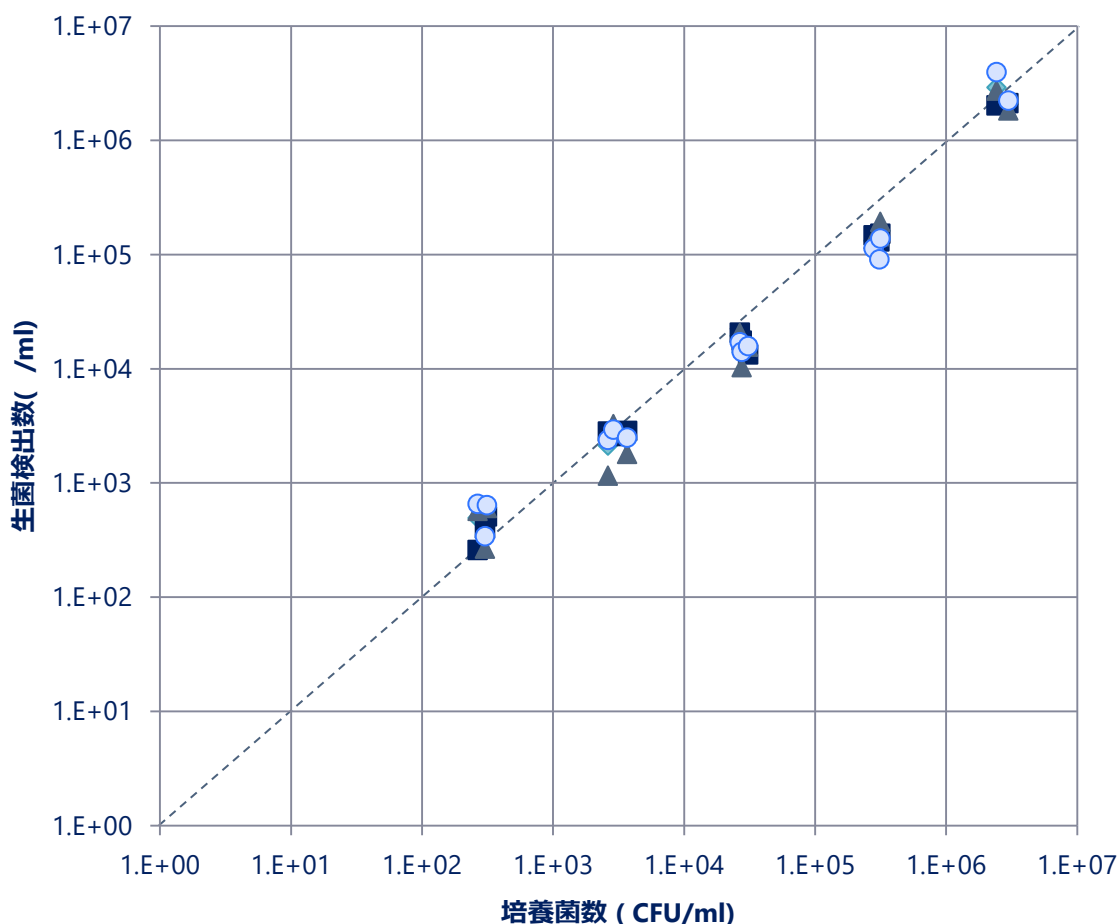
使用検体：乳酸菌培養溶液 ( *Lactobacillus plantarum* subsp. *plantarum* )

## 検出手順

- ①検体を段階希釈
- ②希釈した検体をメンブレンフィルターにろ過
- ③生菌検出試薬で染色(35℃、10分間)
- ④**rapisco**で撮影、自動検出
- ⑤検体をBCP加プレートカウント寒天培地に塗布、48時間後にコロニー計測

## 検出結果

### 検量線(検出数、培養法相関)



検出結果から100~1,000,000/mlまで培養法と相関関係が確認できる。

# 乳酸菌生菌検出

\*RF02使用結果

バクテリア迅速検出装置  
rapid microscope  
**rapisco**  
ラビスコ

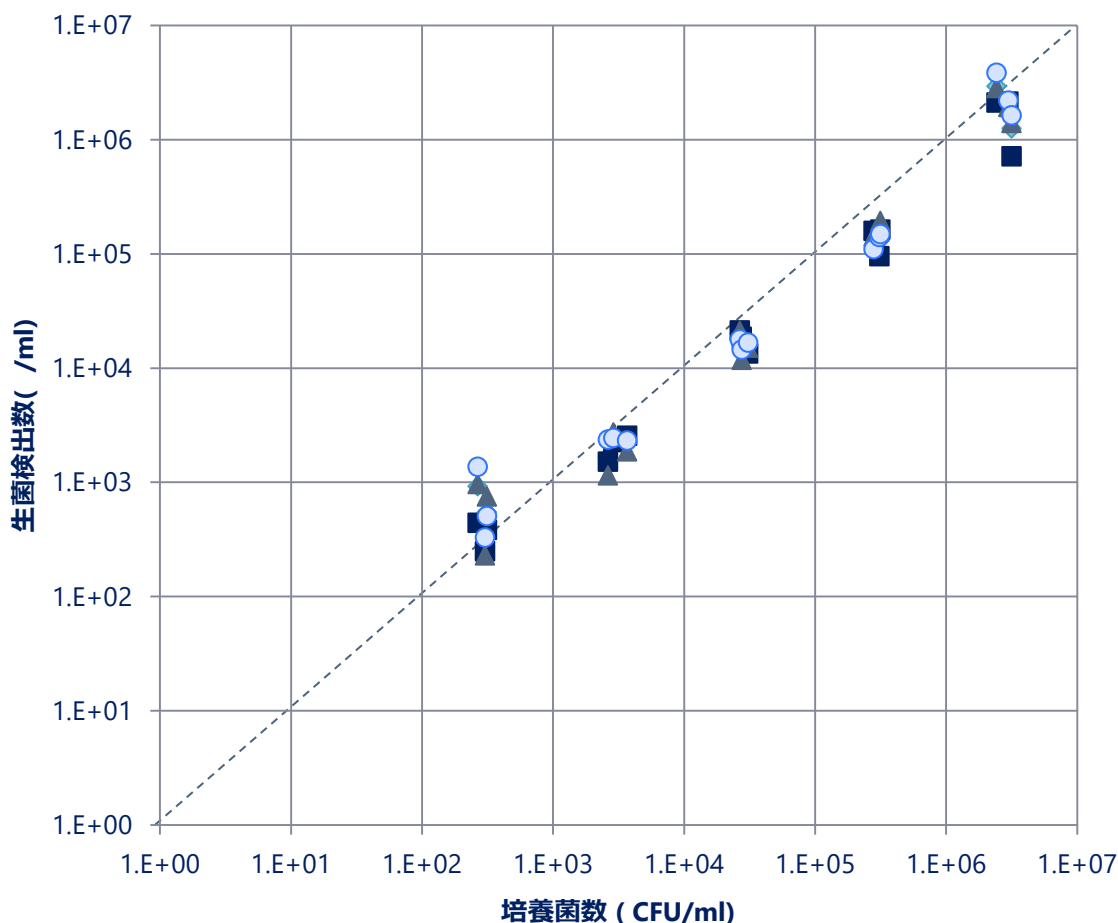
使用検体：乳酸菌培養溶液 ( *Lactobacillus plantarum* subsp. *plantarum* )

## 検出手順

- ①検体を段階希釈
- ②希釈した検体をメンブレンフィルターにろ過
- ③生菌検出試薬で染色(35℃、10分間)
- ④**rapisco**で撮影、自動検出
- ⑤検体をBCP加プレートカウント寒天培地に塗布、48時間後にコロニー計測

## 検出結果

### 検量線(検出数、培養法相関)



検出結果から100~1,000,000/mlまで培養法と相関関係が確認できる。