

芽胞生菌検出

*光源波長:488 nm



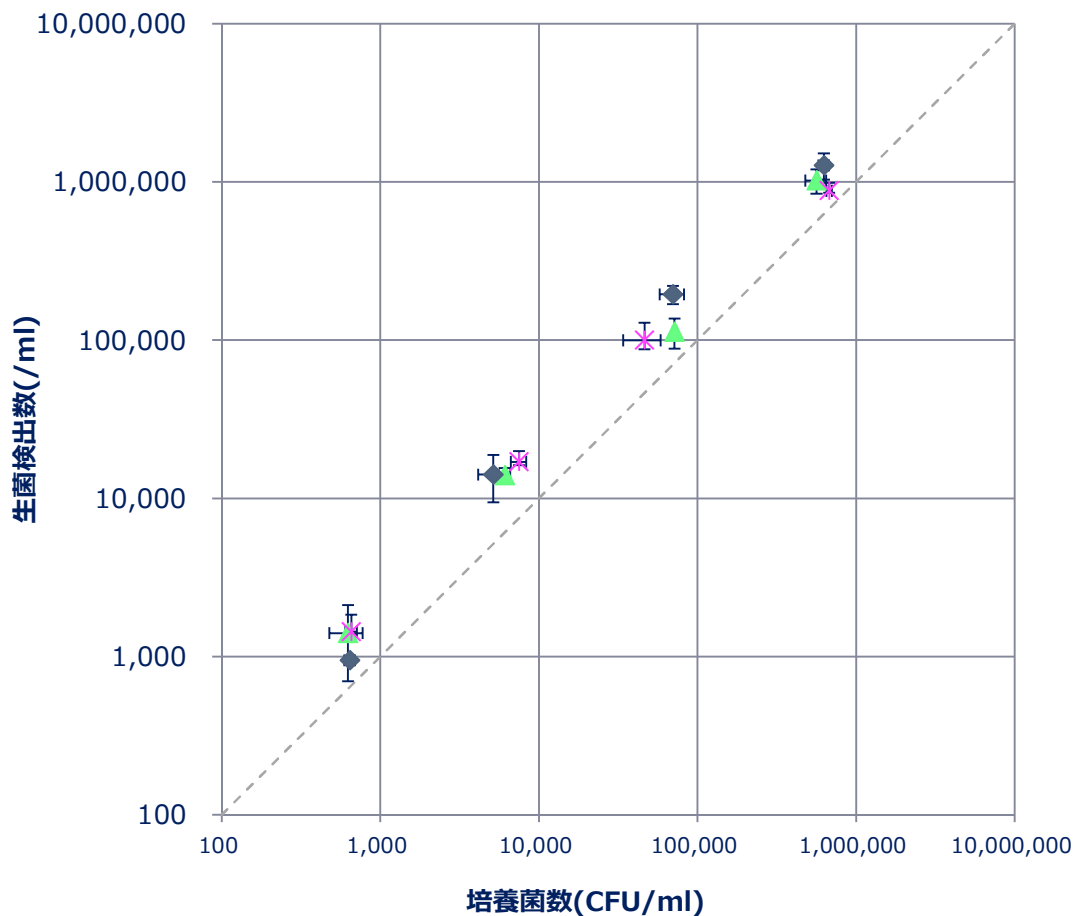
使用検体：芽胞溶液(*Bacillus subtilis*(栄研))

検出手順

- ①検体を生理食塩水で段階希釈
- 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)
- ④rapiscoで撮影、自動検出
- ⑤検体を標準寒天培地に塗布、24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1,000~1,000,000/mlまで培養法と相関関係が確認できる。