

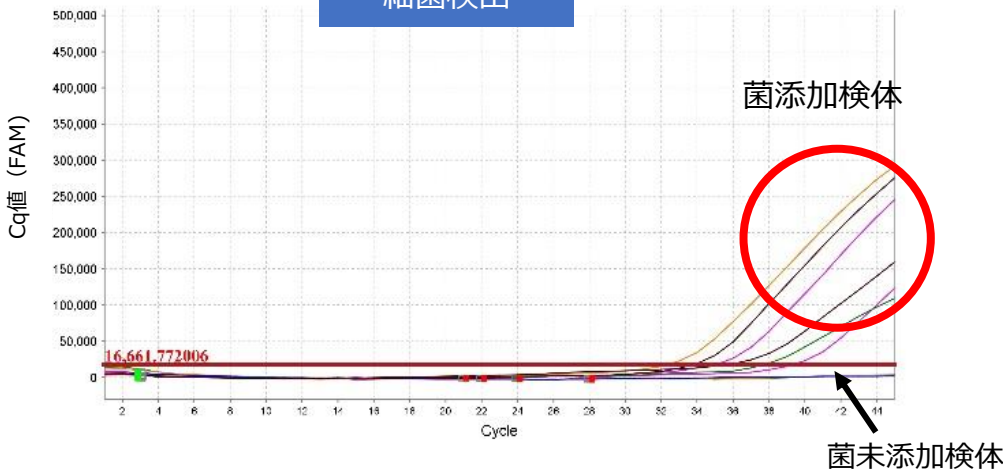
# 核酸増幅法による 迅速無菌試験試薬

## 特徴

- 1サンプル当たり100CFUの高感度な検出系
- 前処理から4時間以内に判定が可能な迅速性
- 局方収載菌だけではなく環境菌やヒト由来菌などをカバーする高い網羅性
- ヒト核酸の阻害を受けにくいターゲット特異性

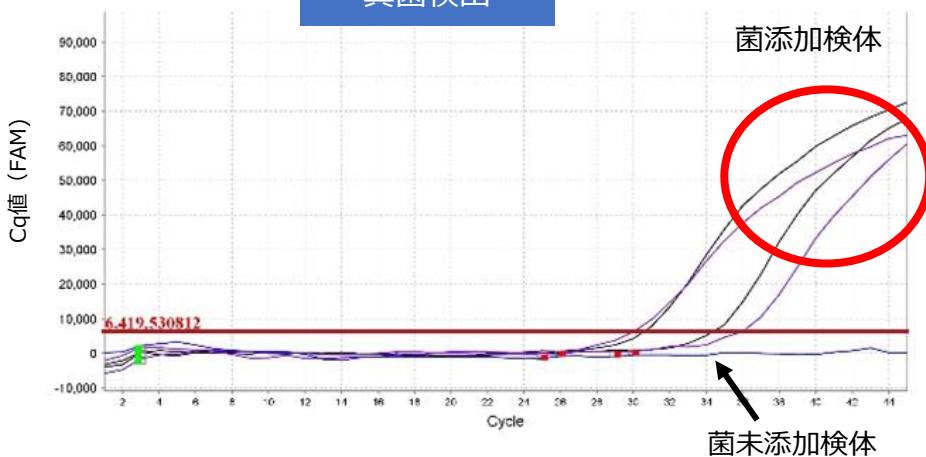
## 製品性能

### 細菌検出



菌種	Cq値
<i>Bacillus subtilis</i>	33.7
<i>Clostridium sporogenes</i>	32.3
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	37.6
<i>Staphylococcus aureus</i>	34.9

### 真菌検出



菌種	Cq値
<i>Aspergillus brasiliensis</i>	30.0
<i>Candida albicans</i>	30.6

ヒト細胞に局方6菌種を1サンプルあたり100CFUをそれぞれ添加した疑似検体を作成し、性能評価を実施しました。どちらも菌未添加の検体では増幅曲線の立ち上がりは確認できないのに対し、菌添加検体ではの立ち上がりが確認できました。

	製品コード	統一製品コード	包装	希望納入価格	保管	有効期限
細菌用無菌試験試薬 Preversion	66232	302662326	50テスト	280,000円	-30℃以下	製造後6ヶ月
真菌用無菌試験試薬 Preversion	69233	302662333	50テスト	280,000円	-30℃以下	製造後6ヶ月