

細菌用無菌試験試薬/真菌用無菌試験試薬 BactFinder™/FungiFinder™

特徴

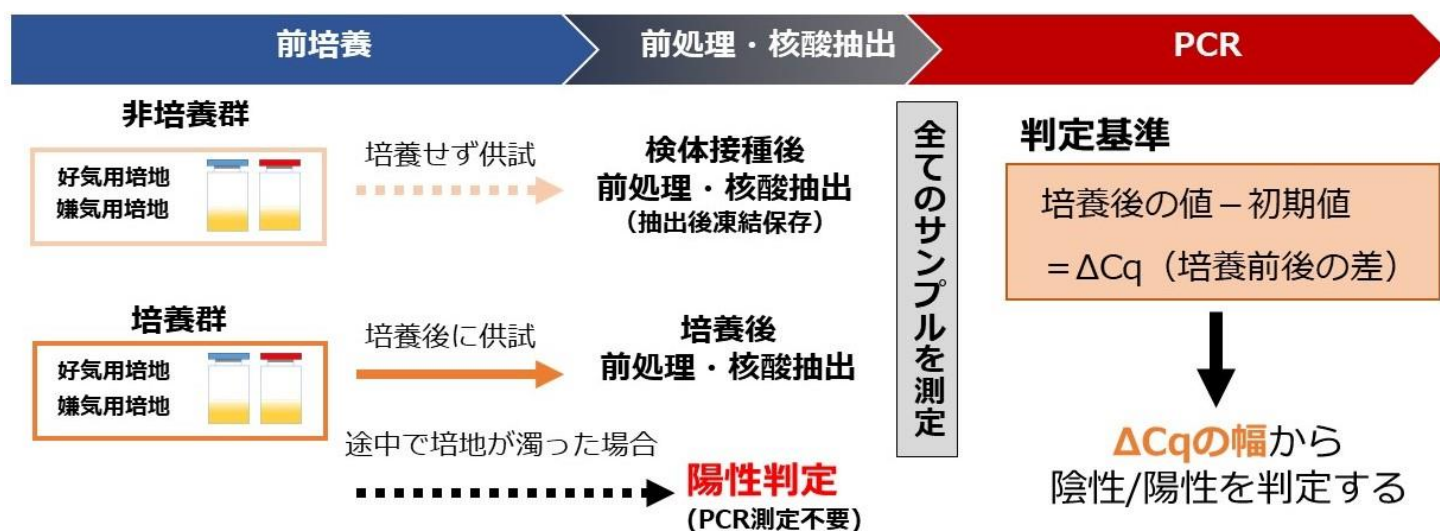
- 高感度で簡便な検査が可能な核酸増幅法（NAT）試薬
- ヒト核酸の障害を受けにくいターゲット特異性
- 局方収載菌だけではなく環境菌やヒト由来菌など多くの菌種をカバー
- ユニークな2つのプロトコール（迅速試験系、高感度試験系）

ユニークな2つのプロトコール

迅速試験系



高感度試験系



	迅速試験系	高感度試験系
検出感度	100 CFU/検体	< 10 CFU/検体
試験時間	4 時間以内	前培養 + 4 時間以内
試験系の利点	試験当日に判定できる	偽陽性が発生しにくい 死菌の影響を受けない判定

製品性能

想定検体	細胞懸濁液など
検出感度	迅速試験系：100 CFU/検体 高感度試験系：<10 CFU/検体
特異性	ターゲット特異的に検出 (ヒトゲノムとの交差反応性なし)
検出時間	迅速試験系：4 時間以内 高感度試験系：前培養＋4時間以内
網羅性	日本薬局方無菌試験法に記載6菌種その他 幅広い環境菌、ヒト由来菌をカバー



無菌試験試薬（NAT）の課題に対応！

- 偽陽性の原因となる微生物由来の核酸混入を低減した、クリーンなPCR試薬
- 資材からのコンタミネーションを防ぐため、清浄化処理を施したPCR試薬調製用、および反应用チューブをキットに同封
- 核酸抽出の成否やPCR阻害を確認するため、Internal Control DNA（IC）を導入
- 検体前処理工程で、検体や死菌由来の遊離核酸を除去し、PCR測定への影響を低減

関連製品一覧（安全性試験試薬シリーズ）

品 名	製品コード	容 量	希望納入価格	用 途
マイコプラズマ否定試験試薬 Myco Finder™	69202	48テスト	192,000円	日本薬局方参考情報対応NAT試薬
マイコプラズマ集菌用試薬 MycoCollect	69205	50回分	20,000円	培養上清等からのマイコプラズマ回収
マイコプラズマ否定試験用 液体培地Ⅰ	69207	100mL	13,000円	ブドウ糖代謝マイコプラズマ種の検出
マイコプラズマ否定試験用 液体培地Ⅱ	69208	100mL	13,000円	アルギニン代謝マイコプラズマ種の検出
ウイルス否定試験試薬 VirFinder™ Type-A	69243	25テスト	250,000円	HIV, PVB19, HCV, HBV, HTLV検出用
ウイルス否定試験試薬 VirFinder™ Type-B	69244	25テスト	146,000円	WNV, EBV, CMV検出用
細菌用無菌試験試薬 BactFinder™	69245	50テスト	280,000円	細菌検出用NAT試薬
真菌用無菌試験試薬 FungiFinder™	69246	50テスト	280,000円	真菌検出用NAT試薬

*本製品群は研究用試薬です

島津 ダイアグノスティクス 株式会社

URL : <https://cell-culture.biz.sdc.shimadzu.co.jp/>
Tel : 03 (5846) 5707
Mail : CellCulture@sdsc.shimadzu.co.jp

Next
TechVision!
Shimadzu
Diagnostics

