

マルチプレックス病原体検出キット RealAccurate®シリーズ



RealAccurate®シリーズは、リアルタイムPCRを使用し、低病原体コピー数の検出を可能にした製品です。TaqManプローブによる検出をベースに、4つの異なるチャンネル (FAM, MAX, Texas Red, TYE665) を使用して、同じリアルタイムPCR装置で複数のパラメーターを同時に解析することができます。結核菌を初めとする呼吸器ウイルスおよび細菌の検出に重点を置いています。

特長

- 全ての結核菌群のメンバーを検出
- 5種類の呼吸器病原体パネルと1種類の異型細菌検出パネル
- すべてのパネルにインターナルコントロールを付属
- パネル間で共通の増幅プロトコール
- 約2時間で検出が可能

◆検出システム

FAM, MAX, Texas Red, TYE665の検出フィルターが搭載されているリアルタイムPCR装置



References

- Detection of Mycobacterium tuberculosis complex with Real-Time PCR: comparison of different primer-probe sets based on the IS6110 element. Saveikoul et al, J. Microbiological Methods; 200; Vol. 66, p.177-180
- Comparison of 14 Molecular Assays for Detection of Mycobacterium tuberculosis Complex in Bronchoalveolar Lavage Fluid. Akkerman et al. J. Clin. Microbiol. 2013,51(11):3505.
- Global tuberculosis control: lessons learnt and future prospects (2012). Lienhardt C et al. Nature Reviews Microbiology 10, 407-416
- Environmental mycobacteria as a cause of human infection (2015). Halstrom et al. Int. J. Mycobacteriol 4(2):81-91

Price

製品名	検出対象	サイズ	税別価格	カタログ#
RealAccurate® Quadruplex Mycobacteria PCR Kit	結核菌群 •M. tuberculosis •M. africanum •M. bovis •M. canetti •M. microti 非結核性抗酸菌	50アッセイ	¥179,000	PF0920-R
RealAccurate® Quadruplex Influenza PCR Kit	インフルエンザA インフルエンザB インフルエンザA (H1N1)pdm09	50アッセイ	¥158,000	PF0970-R
RealAccurate® Quadruplex Corona PCR Kit	コロナウイルス229E コロナウイルスOC43 コロナウイルスNL63/HKU1	50アッセイ	¥158,000	PF0971-R
RealAccurate® Quadruplex Parainfluenza PCR Kit	パラインフルエンザ1 パラインフルエンザ2/4 パラインフルエンザ3	50アッセイ	¥158,000	PF0972-R
RealAccurate® Quadruplex RSV/hMPV PCR Kit	RSウイルスA RSウイルスB ヒトメタニューモウイルスA+B	50アッセイ	¥158,000	PF0973-R
RealAccurate® Quadruplex Adeno/Boca/Rhino/Entero PCR Kit	アデノウイルス ボカウイルス ライノウイルス/エンテロウイルス	50アッセイ	¥158,000	PF0974-R
RealAccurate® Quadruplex Atypical Bacteria PCR Kit	肺炎マイコプラズマ 肺炎クラミジア レジオネラ症菌 百日咳菌	50アッセイ	¥158,000	PF0966-R

NEW

研究用試薬・材料・消耗品

マルチプレックス病原体検出キットRealAccurate®シリーズ