



培養細胞のマイコプラズマ汚染検出を目視で迅速に！

マイコプラズマ検出キット 40%OFF キャンペーン!!

製品特長

目視による検出

マイコプラズマ汚染を色の変化により目視で簡単に確認できます。PCRや電気泳動、発光測定などは必要ありません！

迅速

60分ワンステップのアッセイで、結果が得られます。

汎用的

多くの接着細胞、浮遊細胞、細胞培養培地、血清に対応しており、最大28種類のマイコプラズマを検出します。

高感度

わずか1μLの細胞培養上清から、>500cfuのマイコプラズマを検出可能です。

目視でのマイコプラズマ検出

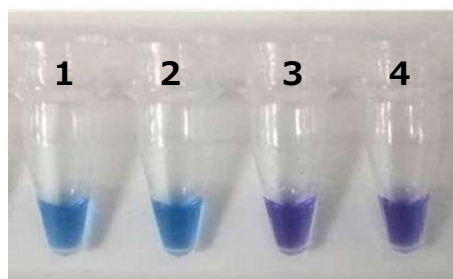


図1: MycoGenie Rapid Mycoplasma detection kit を使用し、ES細胞のマイコプラズマ汚染を目視で検出しました。マイコプラズマ除去試薬による処理を行うことで、マイコプラズマが検出されなくなることが確認されました。

チューブ1：ポジティブコントロール

チューブ2：マイコプラズマ除去処理0日目

チューブ3：マイコプラズマ除去処理3日目

チューブ4：ネガティブコントロール

優れた感度

マイコプラズマコピー数	目視結果の解釈
3.07×10^4	+++
3.07×10^3	++
3.07×10^2	+
3.07×10	-

表1: MycoGenie Rapid Mycoplasma Detection kit は、わずか 3.07×10^2 コピーのマイコプラズマを検出できました。これはメーカー内の検証において、PCR解析の感度 (3.07×10^3 コピー) よりも高感度で、qPCR解析の感度 (3.07×10^2 コピー) と同等でした。

さらに、期間中にAssayGenie社製品をご購入の皆様へ
もれなくメーカーオリジナルのギフト品をプレゼント！※在庫限り



対象製品

品名	品番	サイズ	通常価格	キャンペーン特別価格
MycoGenie Rapid	MORV0011	20 Tests	¥ 88,000-	¥ 52,800-
MycoPlasma Detection Kit	MORV0011-50	50 Tests	¥ 111,000-	¥ 66,600-

フィルジェン 株式会社



【お問い合わせ】 試薬機器部

TEL : 052-624-4388 FAX : 052-624-4389

メール : biosupport@filgen.jp URL : <https://filgen.jp/>

代理店

(Jul.2023)