

■ qPCR プライマー & プローブ セット

『EBV』『CMV』
※検量線スタンダード付き

qPCR 用の CMV・EBV プライマー&プローブセット（検量線スタンダード付き）をご紹介します。

qPCR 法の利点として、『高感度で特異的な反応であること』『低コピー数でも検出できること』『結果が迅速に得られること』などが挙げられます。潜伏感染状態であっても検出されてしまうケースを考慮し、定量的な測定法による評価をすることが重要であると考えられています。

日本遺伝子研究所の qPCR 用 CMV・EBV プライマー&プローブセット（検量線スタンダード付き）は、qPCR 法の利点を最大限に生かした定量測定セットです。

▶EBV : エプスタイン・バール・ウイルス Epstein-Barr virus

様々な疾患との関連性が報告されており、中には致命的、予後が不良な疾患も含まれます。また初感染のみならず、再活性化による疾患も少なくありません。

EBV 検査には、抗体検査、遺伝子検査があります。その中でも qPCR 法は、潜伏感染状態や無症候性再活性化と症候性疾患とを区別するのに有効な検査方法であると言われています。

本製品は、BALF5 遺伝子領域に対応した qPCR 用プローブを採用しております。

▶CMV : サイトメガロウイルス Cytomegalovirus

CMV 検査では、ウイルス分離は重要ですが、培養に時間がかかるため、迅速な qPCR 法は有用な検査法のひとつであると捉えられています。

本製品は、DNA 定量に用いられる「major immediate-early protein, IE 領域」の二つの変異のタイプに対応した二種の qPCR 用プローブを含んだものとなっています。

[製品番号 : 6383521 qPCR 用 EBV PPS セット \(プライマー・プローブセット\)](#)

[製品番号 : 6383530 qPCR 用 CMV PPS セット \(プライマー・プローブセット\)](#)

※販売元は日本ジェネティクス株式会社です。ご注文は、製品 No.を添えて日本ジェネティクス株式会社へお願いします。

※LightCycler®480 (ロシュ・ダイアグノスティクス株式会社)、Applied Biosystems リアルタイム PCR 機器に対応しています。

※検量線スタンダード付き。

※最適化反応確認を行い、反応プロトコルを添付しています。

※EBV と CMV の DNA 定量は、同一 PCR プログラムにおける同時 RUN が可能です。

※弊社は本セットに関する製造・販売ライセンスを F. Hoffmann-La Roche Ltd.より受けています。