

Cell Free DNA 濃度評価用 リアルタイムPCR製品 ...NEW...

『Cell Free DNA 濃度評価用リアルタイム PCR 製品』をラインナップ

前回、予定をお伝えいたしましたとおり、この度ラインナップいたしましたリアルタイム PCR 機器を用いて Cell Free DNA (cfDNA) 濃度を便宜的に評価することができる「リアルタイム PCR 製品」の内容をご紹介します。

～ LINE-1 配列を用いた PCR ～

LINE-1 はかつて「ジャンク DNA」と呼ばれた、いわゆる「ノンコーディング DNA」の部類に属していて、long interspersed nuclear element (LINE) と呼ばれる自律性トランスポゾンの一つです。LINE-1 はヒトゲノム中で豊富な配列の一つで、ヒトゲノムの 17%を構成し、ゲノムあたり約 520,000 コピーを有します。この LINE-1 を定量リアルタイム PCR のターゲットとして、血漿・血清中の低濃度の Cell Free DNA 濃度を評価しているいくつかの報告があります。

以下をクリックすると製品詳細をご覧ください。

【受注生産品】

[製品番号：500201 LINE-1 PP セット \(プライマー・プローブセット\)](#)

[製品番号：500202 LINE-1 P セット \(プライマーセット\)](#)

販売元：日本ジェネティクス株式会社

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。

お問い合わせ

株式会社日本遺伝子研究所 合成事業部

oligo@ngri.co.jp

TEL : 022-388-9748 (直通) FAX : 022-388-9740 まで