

2023年1月吉日
株式会社理研ジェネシス

「HLA-A*31:01 検出 PCR キット」販売開始のお知らせ

株式会社理研ジェネシス（本社：東京都品川区、代表取締役社長：岩壁 賢治 以下「理研ジェネシス」）は、「HLA-A*31:01 検出 PCR キット」を2023年1月16日より販売開始いたします。

本製品は、薙田 泰誠 先生（国立研究開発法人 理化学研究所 生命医科学研究センター ファーマコゲノミクス研究チーム チームリーダー）らの研究成果をもとにリアルタイム PCR 法をベースとして共同開発した、HLA-A*31:01 検出用試薬キットです。

HLA^{*1}の型を同定する方法はいくつか報告されていますが、リアルタイム PCR 法を採用することにより、より簡便な取扱いが可能なものとなっています。

HLA は免疫に関係が深く、多くの疾患の発症や医薬品による副作用の発現リスク因子であることが知られています。HLA-A*31:01 は HLA 型の 1 つであり、同型を保有する日本人患者さんは、保有していない患者さんと比較してカルバマゼピン（部分発作てんかん治療の第一選択薬）による重症薬疹を含む薬疹が起りやすいことが報告されています^{*2}。

【製品概要】

製品名	HLA-A*31:01 検出 PCR キット
製品番号	A443
使用検体	ヒト DNA
容量	50 反応/キット ※ポジティブコントロール・ネガティブコントロール分を含む
保管温度	-25℃～-15℃
希望販売価格	178,500 円（税込 196,350 円）

【注釈】

^{*1} ヒト白血球型抗原（Human Leukocyte Antigen）

^{*2} Mushiroda, T. et al.(2018). Association of HLA-A*31:01 screening with the incidence of carbamazepine-induced cutaneous adverse reactions in a Japanese population. *JAMA Neurology*, 75(7):842-849.

以上

本件に関するお問合せ先：

株式会社理研ジェネシス 営業部

E メール：info2@rikengenesi.jp

電話番号：03-5759-6042