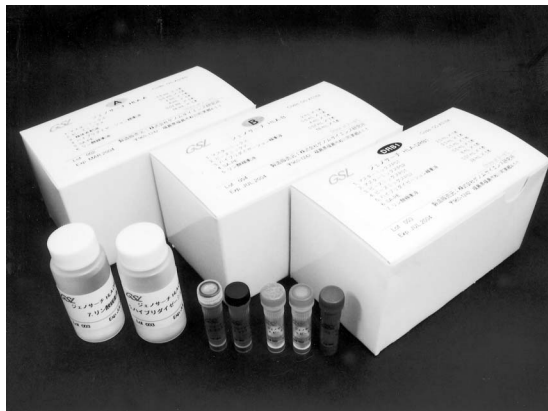


[優良賞] ヒト白血球抗原遺伝子型判定キット「ジェノサーチHLAシリーズ」

株式会社 ゲノムサイエンス研究所

〒960-1242 福島県福島市松川町美郷4-1-1

TEL.024(537)2350



蛍光ビーズを用いたタンパク質の検出方法を遺伝子検査に応用したHLA遺伝子型判定方法。

血液などの検体からゲノム遺伝子を抽出し、遺伝子増幅させた後、最大100種類の蛍光ビーズに固相した検出用合成オリゴDNAプローブとハイブリダイゼーションさせ、遺伝子増幅産物に標識した蛍光物質フィコエリスリンをLuminex法により検出。この検出データを基に判定ソフトウェアを用いてHLA遺伝子型を判定する仕組み。