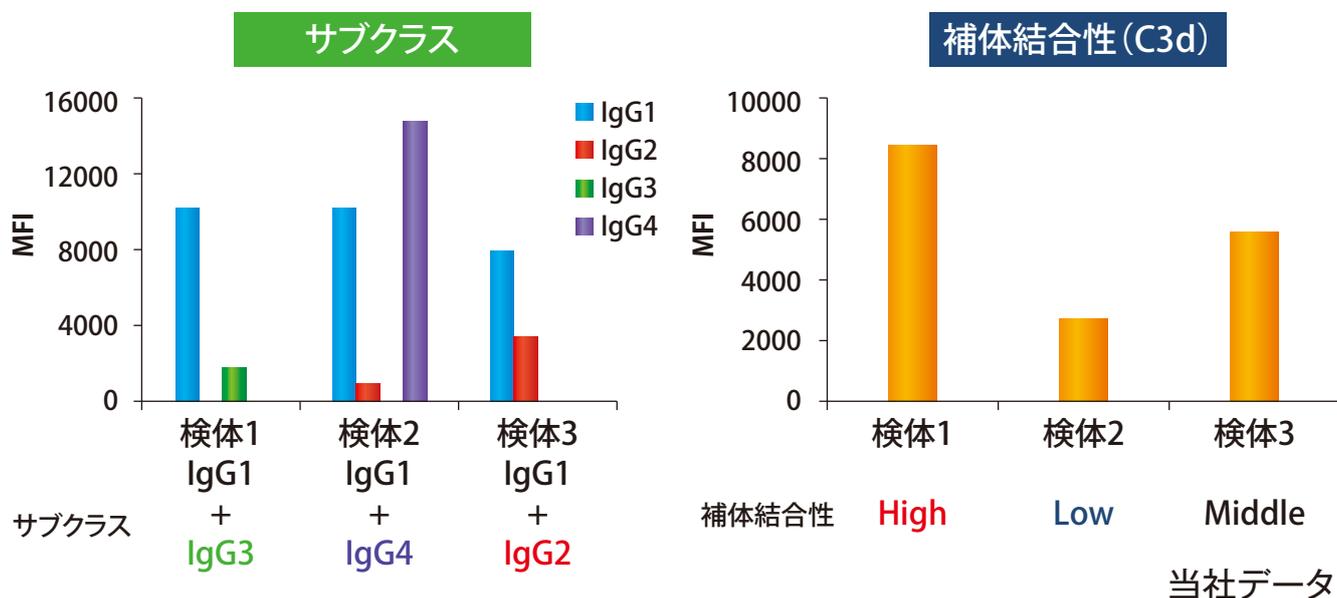


研究用試薬

WAKFlow[®] HLA抗体 サブクラス同定試薬

IgGには4種類のサブクラス (IgG1、IgG2、IgG3、IgG4) があります。IgG1やIgG3は補体結合性が強く、拒絶反応のリスクが高いことが知られています。IgGサブクラスと補体結合性の結果を含めて総合的に判断することで、拒絶反応のリスクとDSAの関連性を詳細に調べることができます。

サブクラス	IgG1	IgG2	IgG3	IgG4
補体結合性	++	+	+++	-



WAKFlow[®] HLA抗体 サブクラス同定試薬

【操作概要】

本品は必ず
「WAKFlow[®] HLA抗体 クラス I 抗体/クラス II 抗体特異性同定試薬」
と併用して下さい。

所要時間

検体血清の遠心処理 2分

サブクラス用ビーズミックスの調製 2分

ビーズとの反応 (25°C) 30分

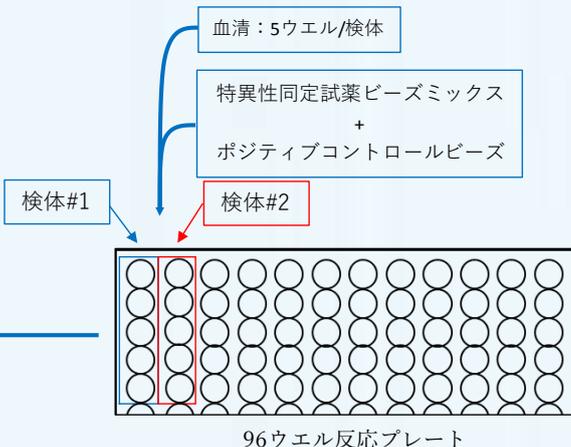
※ 1検体あたり5ウエルを使用します。

洗浄 (4回) 15分

標識抗体との反応 (25°C) 30分

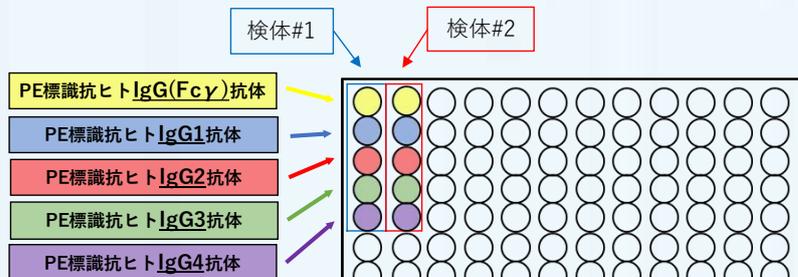
洗浄 (1回) 2分

測定&解析



洗浄液

標識抗体



抗HLA抗体を1ウエルずつ、
5種類のPE標識抗体で検出します。

洗浄液

Luminex装置を用いて測定し、専用の解析ファイルで
抗HLA抗体のサブクラスを同定します。

製造販売元



広島県安芸高田市甲田町下甲立1624
本社：大阪市淀川区宮原4丁目5-36
<http://www.wakunaga.co.jp/>

【お問い合わせ先】

湧永製薬株式会社 試薬・診断薬事業部

〒739-1195 広島県安芸高田市甲田町下甲立1624
Tel:(0826) 45-4625(直通) Fax:(0826)45-4624
E-mail:wakunaga-hla@wakunaga.co.jp
<http://www.wakunagahla.jp>