

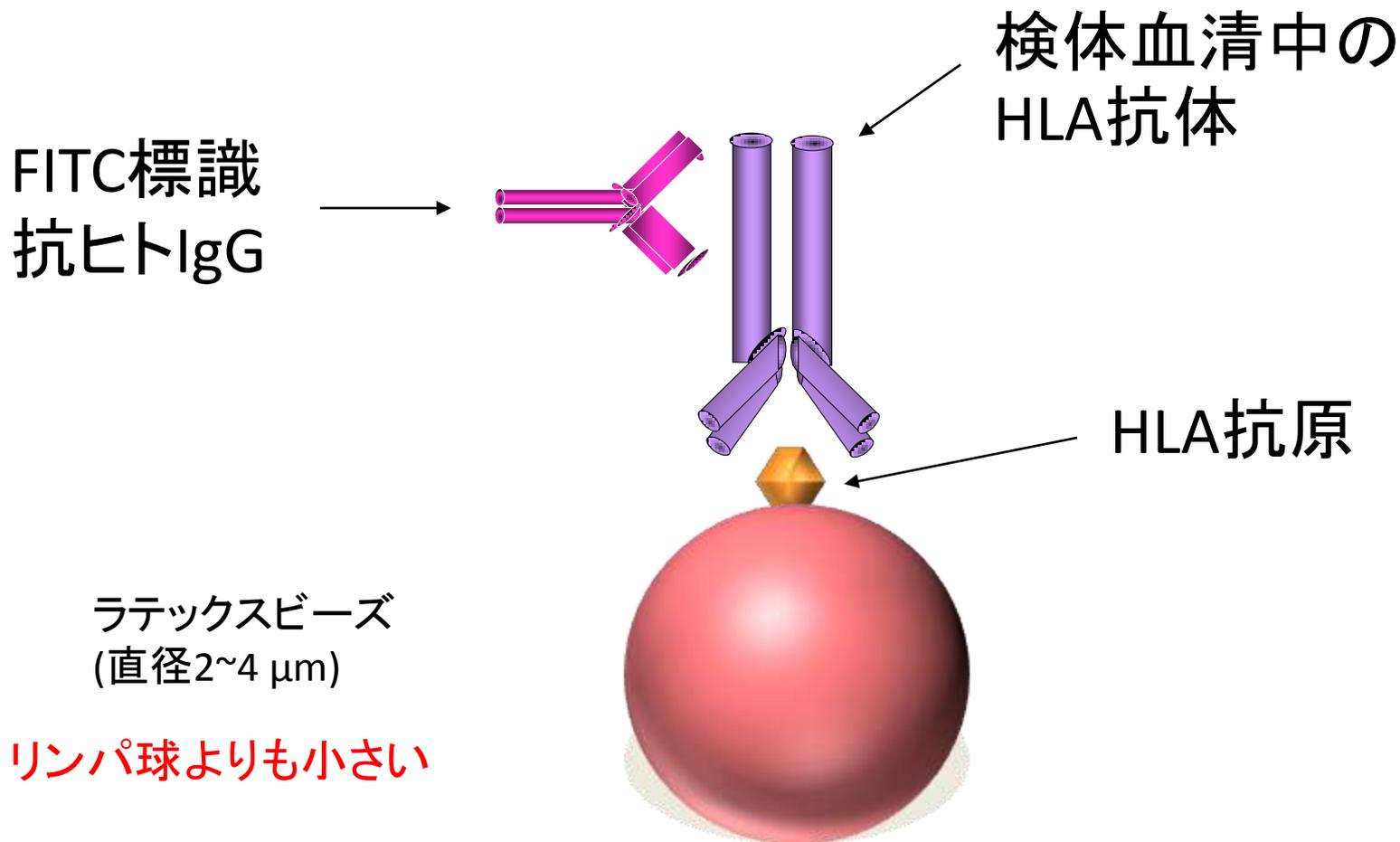


Flow PRA

フローサイトメーターを使った、
HLA抗体検出試薬

株式会社ベリタス
(2012年6月)

Flow PRAの原理



Flow PRA操作の流れ

血清の前処理(超遠心) 10 min.



血清とビーズの反応 30 min.

Flow PRA Screeningの場合
検体血清 20 μ L
ビーズ(各クラス) 5 μ L
Controlビーズ 1 μ L



Wash (1mL \times 3) & ドライボルテックス*

FITC標識 30 min.



Wash (1mL \times 2) & ドライボルテックス*

フローサイトメーター測定

*ドライボルテックス・・・上清を除去後、ビーズだけの状態でボルテックス

Flow PRAキット 製品ラインアップ

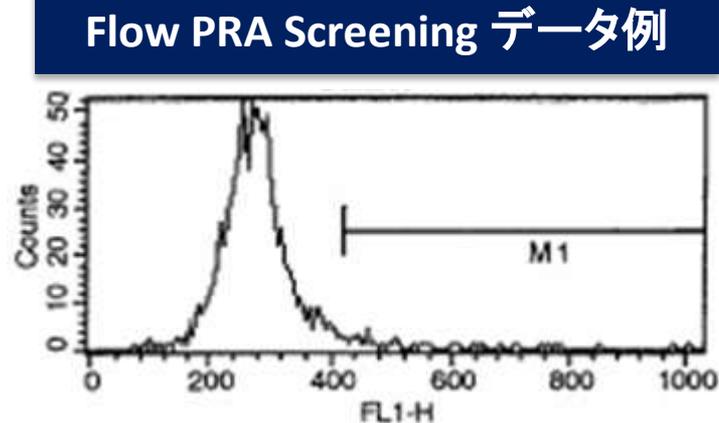


	%PRA	特異性	使用用途
Flow PRA Screening	○	×	HLA抗体の有無をスクリーニング
Flow PRA Specific	○	△	%PRAとおよその特異性
Flow PRA Single antigen	×	○	HLA抗原の特異性を決定

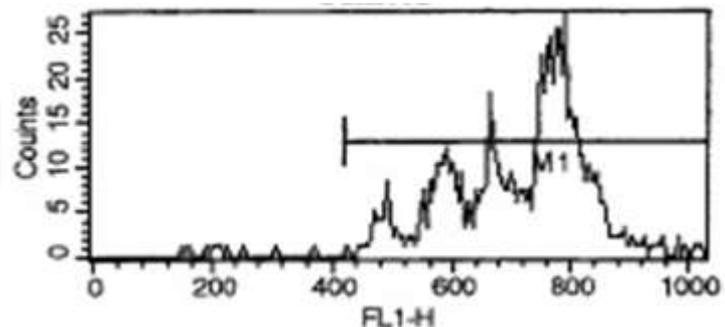
Flow PRA Screening

血清中のHLA抗体の有
無をフローサイトメー
ターでスクリーニング
するキット

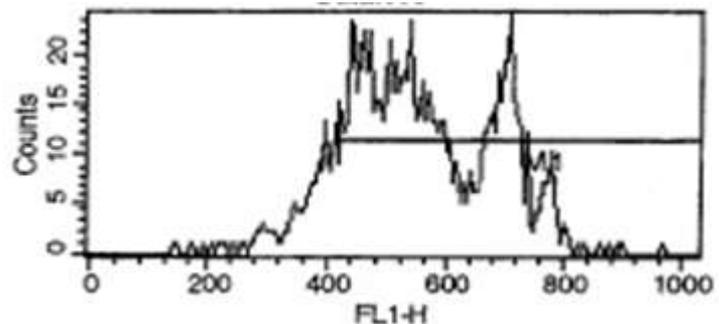
NC血清



PC血清



検体血清
(陽性例)

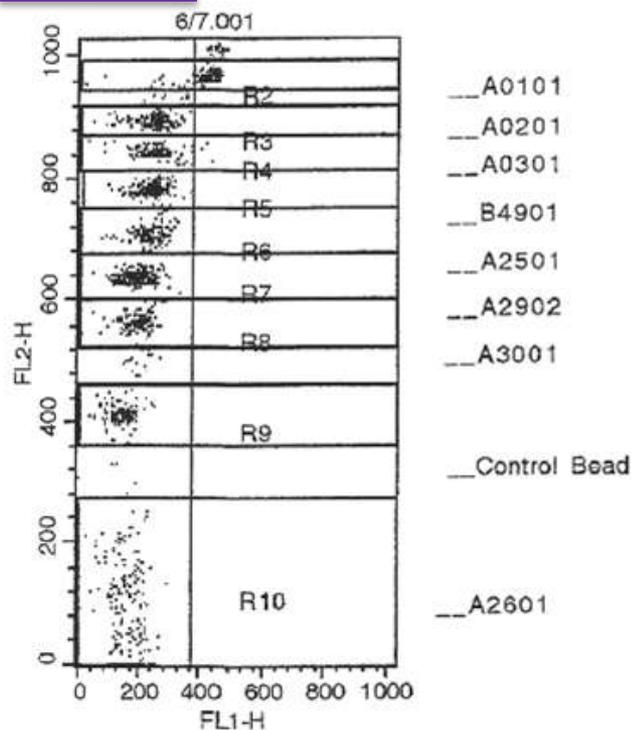


Flow PRA Specific / Single Antigen

- 血清 (または血漿) 中のHLA抗体の種類をフローサイトメーターで特定するキット

Flow PRA
Specific /
Single Antigen
データ例

NC血清



検体血清 (陽性例)

