

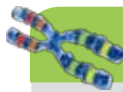
アジレント次世代オリゴ FISH プローブ

SureFISH™

これまでの FISH 解析の常識を変える
圧倒的な時間短縮を実現

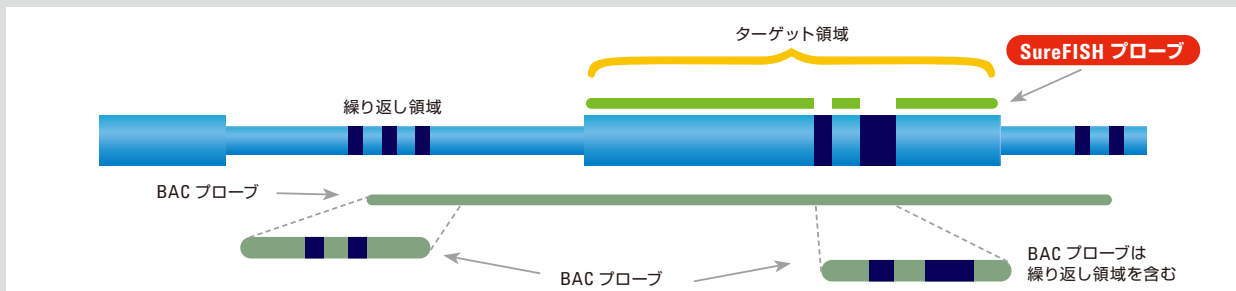
オリゴプローブを用いた SureFISH の特長

- **精密なデザイン** — ターゲット領域に対して正確に設計
- **高い特異性** — 繰り返し配列を含まない設計
- **フレキシビリティ** — カスタム FISH プローブを自由に設計



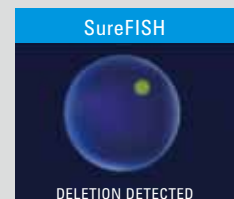
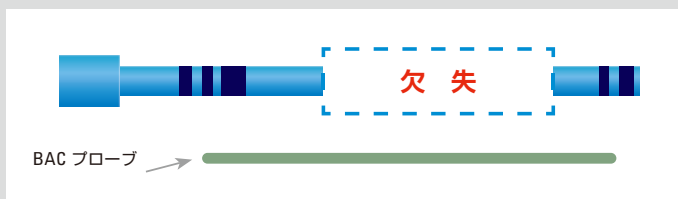
比類ない特異性を持ち合わせた高品質オリゴ FISH プローブ

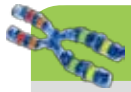
SureFISH は、インクジェット技術でオリゴヌクレオチドを合成した高品質オリゴプローブです。既知の繰り返し領域やターゲットとしない領域を正確に取り除いて設計できるので、ターゲット領域を正確にカバーしたプローブを設計することができます。そのため、バックグラウンドを低く、また、クロスハイブリダイゼーションも最小限に抑えた検出が可能です。



たとえば、ターゲット領域が欠失していた場合、SureFISH プローブはターゲットがないのでハイブリしません。BAC プローブは、ターゲット領域以外のプローブ由来のシグナルが出てしまう可能性があります。

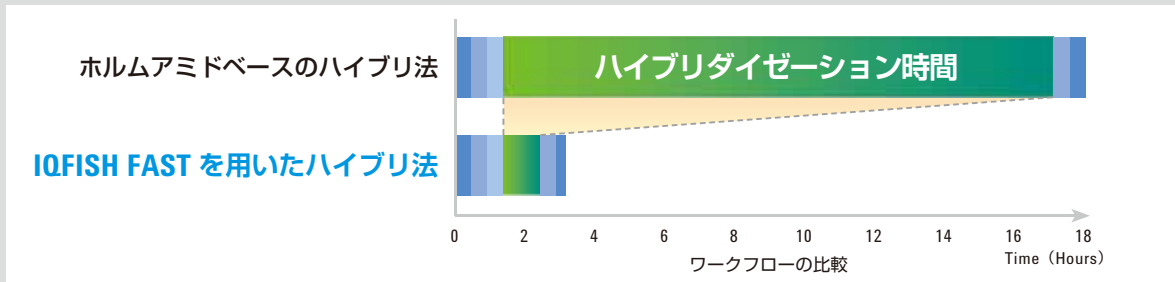
イメージ図





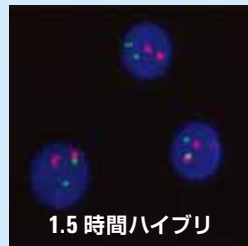
IQ FISH ハイブリバッファとの組合せでハイブリ時間を驚異的に短縮

血液サンプルの FISH 解析がわずか 2.5 時間で完了!
FFPE サンプルも SureFISH プローブ + IQFISH ハイブリバッファで 4 時間程のワークフロー。
しかも低バックグラウンドでクリアに。

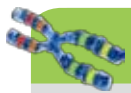
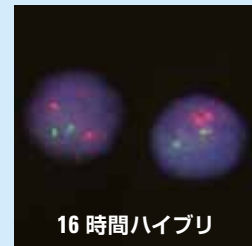


SureFISHプローブ & IQ FISH ハイブリバッファ

PML-RARA
Dual Fusion
(骨髄サンプル)



(比較) 他社 FISH & 他社ホルムアミドベースのハイブリ法



カスタム SureFISH プローブ

カスタム SureFISH プローブは、
無償の Web ツールの SureDesign で
どなたでも自由に設計いただけます!
ご注文は 5 反応から!



販売店

[お問い合わせ窓口]
アジレント・テクノロジー株式会社
本社 / 〒192-8510 東京都八王子市高倉町 9-1
●カスタムコンタクトセンター ☎0120-477-111
email_japan@agilent.com

※仕様は予告なく変更する場合があります。
※本資料掲載の製品は全て研究用です。
その他の用途にご利用いただくことはできません。

<http://AgilentGenomics.jp>

© Agilent Technologies, Inc. 2014
Printed in Japan. Oct. 10, 2014

