

CONFIDENCE in your reaction products

straightforward **SCIENTIFIC RESULTS**

The **proFIRE**® ワークフロー
わずか2ステップでコンジュゲート作成が可能

ステップ 1



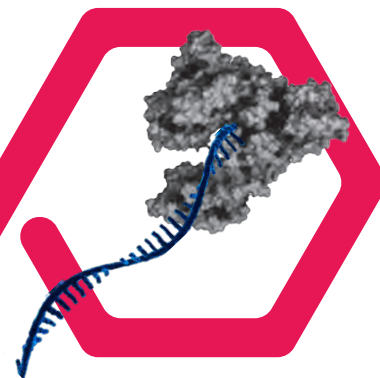
コンジュゲーション
キット
すぐに使える
プロトコル

ステップ 2



全自動
サンプル調製・分画・解析

結果



純粋な
タンパク質-DNA
コンジュゲート

proFIRE® 仕様

DNA 長	10 - 150 nt
タンパク質分子量	5 - 500 kDa
インジェクション容量	50 - 150 µL
フラクション数	12
フラクション容量	200 - 800 µL
温度範囲	10 - 30° C



proFIRE® は技術的に **switchSENSE**® バイオセンサー DRX および DRX²のサンプル調製に適合しています。

switchSENSE® と **proFIRE**® は Dynamic Biosensors 社によるバイオ分析技術です。
装置とパイオチップおよびキットはドイツ国内で設計および製造されています。

お問い合わせ

Market Expansion
Services by
www.dksh.jp



DKSHジャパン株式会社 テクノロジー事業部門
科学機器部

〒143-0006 東京都大田区平和島 6-1-1, 東京流通センター AE5-7
Phone 03-3767-4510, Fax 03-3767-4569
tp.labtyo@dksh.com

dynamic
BIOSENSORS

Munich DE | San Diego, CA USA | Betchton UK | Tokyo JP | Singapore SG



dynamic
BIOSENSORS



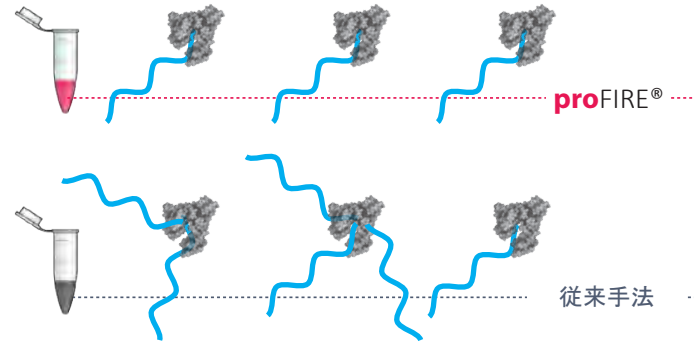
proFIRE®

タンパク質 - DNA

コンジュゲート精製装置

www.dynamic-biosensors.com/proFIRE

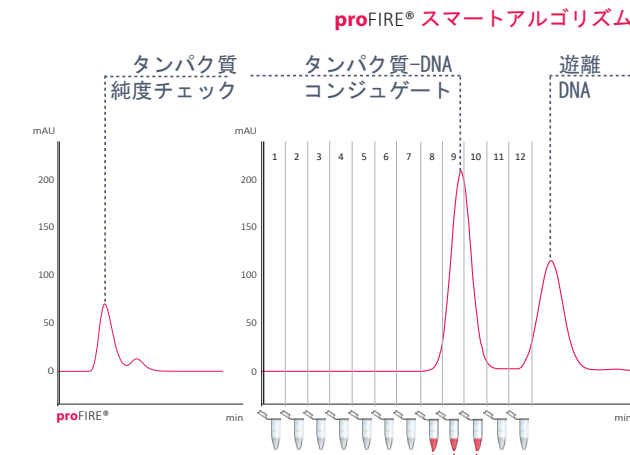
タンパク質-DNAコンジュゲートの調製、精製、および分析のための効率的なワークフロー



proFIRE® は独自のシステムで簡単に純粋なタンパク質-DNAコンジュゲートを提供します。

従来の方法では不明確なコンジュゲートの不均一混合物を生じる場合があります。

直観的に操作できるコンジュゲート精製専用ソフトウェア



構成物 %		定量解析 濃度, 容量, コンジュゲート量	
Conjugate 1	94 %	Composition of Pooled Fractions	Pooled Fractions 8 + 9 + 10
Conjugate 2	3 %		
Free DNA	2 %	Volume 1.8 mL	
Residual	1 %		
Conjugate 1	Amount 970 pmol	Concentration 540 nM	
Conjugate 2	Amount 30 pmol	Concentration 20 nM	

フラクションを選択

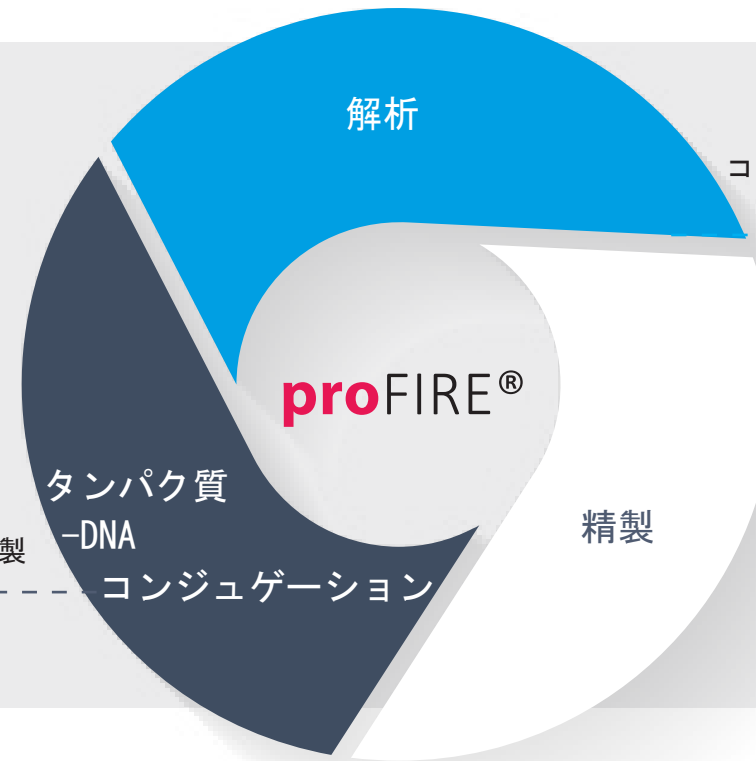
proFIRE® 専用試薬

高純度のタンパク質-DNAコンジュゲートのために

proFIRE® はタンパク質-DNAコンジュゲート調製用の独自のシステムです。一貫した高品質のコンジュゲートを実験に提供できます。



すぐに使える proFIRE® 結合試薬とプロトコルにより直観的で簡単なサンプル調製



proFIRE® ソフトウェア
コンジュゲートを全自動で認識・定量

proFIRE®
高性能精製・分画システム



他にはない 使い易さ

proFIRE® はタブレットベースのソフトウェアにより、コンジュゲート精製をリアルタイムでモニターできます。

proFIRE® の最適化された注入口の形状によりスムーズなサンプルローディングを可能にします。

サンプルの取り扱いを容易にする proFIRE® のポータブルフラクションコレクター

