

PEWNOŚĆ otrzymania czystych produktów reakcji

straightforward **SCIENTIFIC RESULTS**

Etapy **proFIRE**® –
2 kroki do wyniku



SPECYFIKACJA APARATU **proFIRE**®

Długość DNA	10 – 150 nt
Masa molekularna białka	5 – 500 kDa
Objętość próbki	50 – 150 µL
Liczba frakcji	12
Objętość frakcji	200 – 800 µL
Zakres temperatur	10 – 30°C



proFIRE® jest kompatybilne z aparatami DRX & DRX2 wykonanymi w technologii **switchSENSE**®.

Aby uzyskać dodatkowe informacje od naszego zespołu aplikacyjnego odnośnie metody lub w celu zorganizowania pokazu, prosimy o kontakt pod adresem: info@dynamic-biosensors.com

switchSENSE® i **proFIRE**® to technologie analityczne zaprojektowane przez Dynamic Biosensors. Aparatura, biochipy oraz zestawy są projektowane i produkowane w Niemczech.

dynamic
BIOSENSORS

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

dynamic
BIOSENSORS



proFIRE®

CZYSTE koniugaty

BIAŁKO-DNA

www.dynamic-biosensors.com/proFIRE

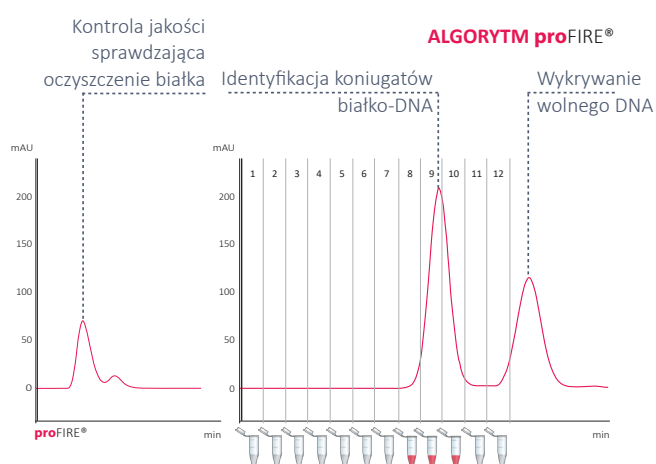
Wygodny system przygotowania, oczyszczania i analizy koniugatów białko-DNA



Rozwiązanie **proFIRE®** oznacza czyste koniugaty białko-DNA. Wyjątkowy system dostarcza spójne i poprawne koniugaty najwyższej jakości gotowe do dalszych analiz.

Konwencjonalne metody umożliwiają otrzymanie niejednorodnej mieszaniny koniugatów często źle skonstruowanych.

Oprogramowanie zaprojektowane dla **intuicyjnej** analizy koniugatów białko-DNA

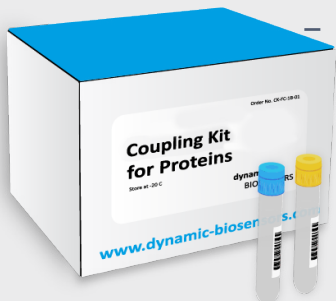


SKŁAD w %		ILOŚCIOWO Stężenie, objętość, ilość	
Conjugate 1	94 %		Pooled Fractions 8 + 9 + 10
Conjugate 2	3 %		Volume 1.8 mL
Free DNA	2 %		
Residual	1 %		
Conjugate 1	Amount 970 pmol	Concentration 540 nM	
Conjugate 2	Amount 30 pmol	Concentration 20 nM	

WYBÓR FRAKCJI
Dopasowany do indywidualnych wymagań

Rozwiązanie **proFIRE®** | Dla wytwarzania **czystych** koniugatów białko-DNA

proFIRE® to **wyjątkowy system do przygotowywania koniugatów białko-DNA**, który umożliwia otrzymanie spójnych i poprawnych koniugatów najwyższej jakości gotowych do dalszych eksperymentów.



proFIRE® to odczynniki i gotowe do użycia protokoły zapewniające **intuicyjne i łatwe postępowanie z próbką**.



oprogramowanie **proFIRE®** automatycznie rozpoznaje i ocenia koniugaty.

proFIRE® **wysokosprawny system oczyszczania i zbierania frakcji.**



Nieźrównana łatwość użycia

proFIRE® to oprogramowanie na tablet, które pozwala na monitorowanie oczyszczania koniugatów w czasie rzeczywistym.

proFIRE® to zoptymalizowany układ wprowadzania próbki maksymalnie upraszczający jej podawanie.

proFIRE® to przenośny kolektor frakcji dla łatwego dalszego postępowania z próbką.

