

Roche NimbleGen マイクロアレイ解析 受託サービス

最新の高感度マイクロアレイ解析を
低コストでご提供!

Roche NimbleGenの技術スタッフがお客様に代わり、アレイ合成、ラベル化等のサンプルプロセッシング、ハイブリダイゼーション、スキャニングを行います。お客様ご自身で機器をご用意したり、専門性の高い実験技術を習得する必要性はございません。各アプリケーションに適した核酸をご調製いただき、弊社にご送付いただきますと、解析データをご返送いたします。お客様のニーズに合わせたカスタムデザインアレイでの受託実験を1枚の解析から気軽に行うことが可能です。

■サービス一覧

1×385Kアレイ
(1×385,000プローブ)



25万円

- 遺伝子発現解析
- 微生物ゲノム解析
- 真核CGHアレイ解析
- ChIPアレイ解析
- メチレーションアレイ解析

4×72Kアレイ
(4×72,000プローブ)



40万円

- 遺伝子発現解析
- 真核CGHアレイ解析

3×720Kアレイ
(3×720,000プローブ)



45万円

- 真核CGHアレイ解析
- ChIPアレイ解析
- メチレーションアレイ解析

1×2.1Mアレイ
(1×2,100,000プローブ)



35万円

- 真核CGHアレイ解析
- ChIPアレイ解析
- メチレーションアレイ解析

125万円

- ChIPアレイ解析 (全ゲノム4枚セット)
ヒト・マウス
- メチレーションアレイ解析 (全ゲノム4枚セット)
ヒト・マウス・ラット

300万円

- ChIPアレイ解析 (全ゲノム10枚セット)
ヒト・マウス・ラット
- メチレーションアレイ解析 (全ゲノム10枚セット)
ヒト・マウス・ラット

12×135Kアレイ
(12×135,000プローブ)



95万円

- 真核CGHアレイ解析

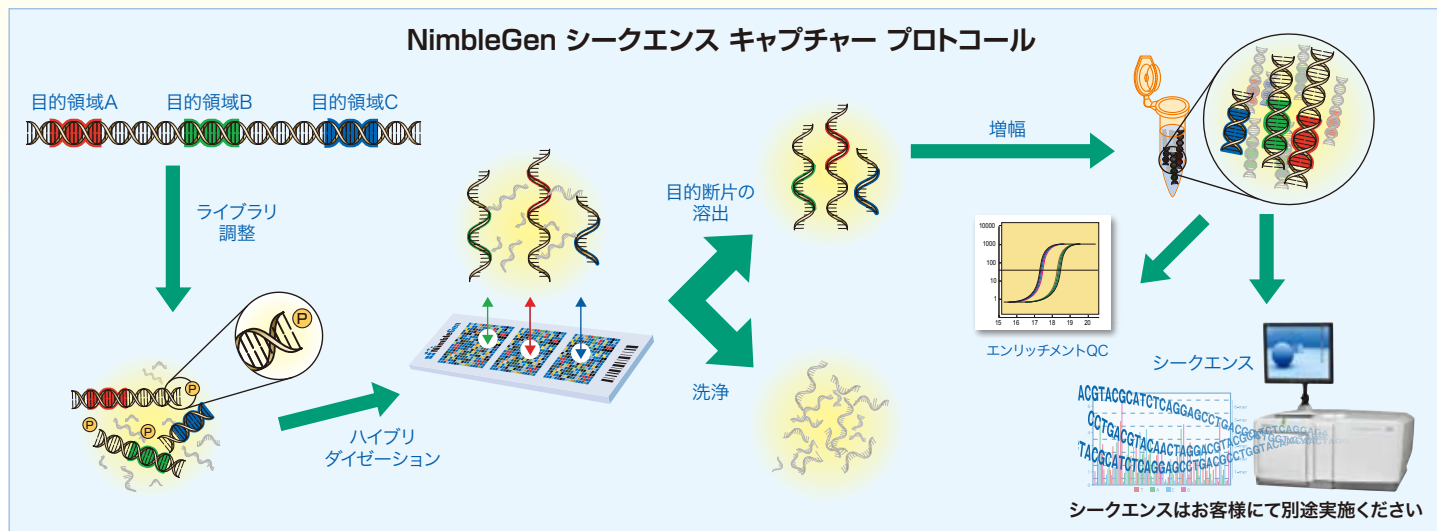
135万円

- 遺伝子発現解析

※上記受託解析価格は、税抜希望価格です。カスタムデザインに対応できないアレイがございます。価格やデザインについての詳細は、お問い合わせください。

NimbleGen Sequence Capture

ゲノムの目的領域を選択的に抽出・濃縮



Sequence Capture技術とは?

NimbleGen Sequence Captureは、目的とするゲノム領域を選択的に抽出・濃縮する技術です。385Kタイプのマイクロアレイでは1枚で5Mbまで、2.1Mタイプのアレイでは30Mbまでの領域を抽出・濃縮することが可能です。

時間とコスト削減のメリット

本法はPCRに基づく方法論等、他法と比較して時間、コストの節減となります(コスト1/10、時間1/5 当社比)。

Genome Sequencer FLXとのコンビネーションを実現

Roche 454 Life Science社の次世代シークエンサーGenome Sequencer FLXによる塩基配列決定に最適化されたDNA断片が得られます。

シークエンスキャプチャー 製品&プロトコール選択ガイド

●シークエンスサービスは本受託サービスには含まれません。

生物種	ターゲット	受託 / 販売 シークエンサー	製品	希望販売価格 (税抜)
ヒト	wholeエクソーム	FLX	5933374 SeqCap EZ Human Exome Library LR, 4 reaction	50万円 ^r /4サンプル
			5933382 SeqCap EZ Human Exome Library LR, 48 reaction	300万円 ^r /48サンプル
	wholeエクソーム	GA	5977215 SeqCap EZ Human Exome Library SR, 4 reaction	50万円 ^r /4サンプル
			5977223 SeqCap EZ Human Exome Library SR, 48 reaction	300万円 ^r /48サンプル
	カスタム	受託サービス	5463327 Seq Cap Human Exome 2.1M Arr Ser ^g	50万円 ^c /1サンプル
			5394546 Seq Cap 385K Arr Ser ^g	50万円 ^c /1サンプル
5451957 Seq Cap Human Exome 2.1M Arr Del ^{g,t,s}			25万円 ^{c,r} /1サンプル	
5394538 Seq Cap Custom 385K Arr Del ^g			20万円 ^{c,r} /1サンプル	
ヒト以外	カスタム	アレイ販売	5478731 Titanium Opt Seq Cap 385K Arr Del ^{t,s}	15万円 ^{c,r} /1サンプル
			5329841 Seq Cap Custom 2.1M Arr Del ^{g,t,s}	25万円 ^{c,r} /1サンプル
			5394589 Seq Cap Developer 385K Arr Del ^{g,t,s}	20万円 ^{c,r} /1サンプル
			5451965 Seq Cap Developer 2.1M Arr Del ^{g,t,s}	25万円 ^{c,r} /1サンプル

→ SeqCap EZ販売 → 受託サービス → アレイ販売 **FLX** 454 Genome Sequencer FLX **GA** Illumina Genome Analyzer II

[利用可能なプロトコール] g: gSel法, t: Titanium Optimized法, s: short read sequencer optimized 実験方法につきましては弊社までお問い合わせください。
[別途費用が必要です] c: カスタムデザイン費用, r: 専用試薬

本資料に記載の情報・説明・仕様等は予告無く変更される事がございます。