

# NULISAqpcr™ カスタムアッセイ

## NULISA™ テクノロジーを用いて高感度なカスタムバイオマーカーアッセイを構築

NULISA プラットフォームはフレキシブルです。

NULISAqpcr カスタムアッセイ 試薬およびキットを使用することで、市販抗体（あるいはカスタム作製抗体）を用いた独自の高感度&高精度イムノアッセイ系を構築していただけます。

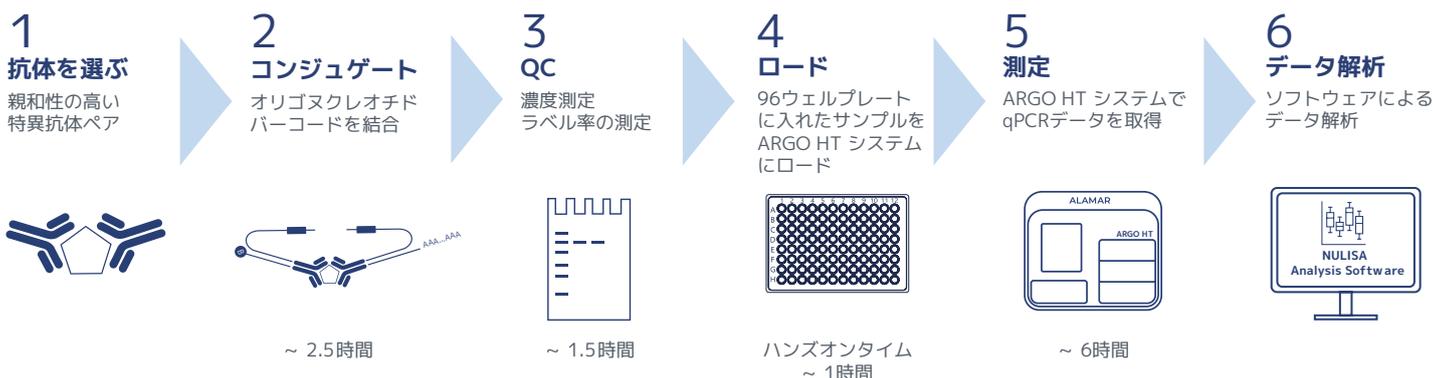
探索研究あるいは疾患メカニズム研究で新たに同定したバイオマーカーを体液サンプルから高感度かつ高精度に定量するための測定系の開発、NULISAseq™ パネルに含まれるターゲットタンパク質の絶対定量アッセイ系の開発、既存のELISAの高感度化などの場面でご活用いただけます。

新たなバイオマーカーアッセイの開発で、疾患の臨床医学研究と創薬研究にブレイクスルーをもたらしましょう。

- **比類ない測定感度：**  
従来のイムノアッセイ法では定量できない微量バイオマーカーの測定系を開発
- **少ない抗体必要量：**  
1反応あたりの抗体使用量は100 µg (> 50プレート分)  
コストを削減できます
- **マルチターゲット検出：**  
4ペアの抗体まで使用可能な優れた柔軟性
- **エキスパートによるアッセイ開発サポート：**  
初期開発からアッセイ最適化、アッセイバリデーションまでNULISAの専門家がアシストします



### NULISAqpcr カスタムアッセイ構築ワークフロー（6ステップ）



カスタムアッセイの構築は、既にプレートベースのELISAあるいは他のイムノアッセイで構築された測定系があるかどうか、エピトープの異なる2つの特異抗体が同定されているかどうか、その抗体のキャラクタライゼーションがどこまで行われているか、市販ELISAキットの高感度化の場合は抗体と抗原を適したフォーミュレーションで入手できるかなどの状況により、その全体的なフローが異なります。

通常は、抗体ペアのスクリーニング、抗体濃度・アッセイバッファー・アッセイ条件の最適化、アッセイキャラクタライゼーションとバリデーションなどを含みます。

詳細については株式会社スクラムまでご相談ください。NULISAqpcr アッセイ構築ガイドの用意もございます。

## ご注文情報

### NULISAqpcr コンジュゲーションキット

品名	数量		製品番号
NULISAqpcr 抗体コンジュゲーションキット	1		800156
NULISAqpcr キャプチャー抗体パック	1	構成試薬	801271
NULISAqpcr 検出抗体パック	1	構成試薬	801272
IL4 コントロール キャプチャーコントロール抗体	1	構成試薬	801292
IL4 コントロール 検出コントロール抗体	1	構成試薬	801293

### NULISAseq アッセイ開発キット

品名	数量		製品番号
NULISAqpcr アッセイ構築キット	1		801350
アッセイベースパック	1	構成試薬	801351
アッセイコントロールパック	1	構成試薬	801360
4x アッセイバッファー 1 (AB1)	25 mL	構成試薬	801355

### NULISAqpcr 検出試薬パック

品名	数量		製品番号
NULISAqpcr 検出試薬パック	1		800157

### 装置

品名	数量		製品番号
ARGO™ HT システム	1		800101

### その他の試薬消耗品

品名	数量		製品番号
NULISA 洗浄バッファー (3L)	3 L		801035



<https://alamarbio.com/>

※ 本製品は試験研究用です。医療や診断目的にはご使用いただけません。  
※ 価格、外観、仕様などは、予告なしに変更することがあります。  
※ それぞれの商標や登録商標、製品名は各社の所有する名称です。

代理店

輸入元



世界の価値ある技術をあなたの元に

本社 〒135-0014 東京都江東区石島2-14 Imas Riverside 4F  
Tel. (03)6458-6696 Fax. (03)6458-6697

西日本営業所 〒532-0003 大阪市淀川区宮原5-1-3 NLC新大阪アースビル403  
Tel. (06)6394-1300 Fax. (06)6394-8851

Web Site : [www.scrum-net.co.jp](http://www.scrum-net.co.jp)

ALB20250331D