

## バイオマーカーアッセイから血中薬物濃度測定まで NULISA™ テクノロジーを用いて高感度なイムノアッセイ系を構築

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。

バイオマーカー（BM）測定では、新たに同定したマーカー候補タンパク質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ンパク質の絶対定量アッセイ系の開発、既存のELISA系の高感度化などの場面でご利用いただけます。

血中薬物濃度測定では、開発中の高分子医薬品において測定感度が求められるケースでのリガンドバインディングアッセイ（LBA）の構築、あるいは広いダイナミックレンジを活かしてTK試験からPK試験まで幅広くカバーするLBAの構築などにご利用いただけます。

- **比類ない測定感度**

従来のイムノアッセイ法をはるかに凌駕する測定感度

- **卓越したダイナミックレンジ**

シングル希釈率で幅広い濃度を定量可能

- **フルオートメーション測定**

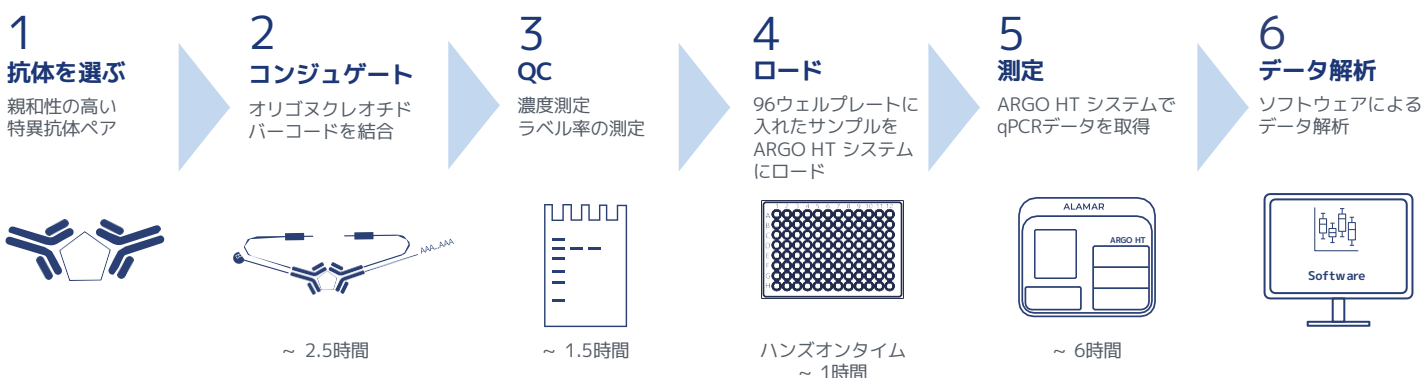
施設間再現性の確保やCROへのアッセイ受け渡しが容易

- **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 カスタムアッセイ作製ワークフロー（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、プロトタイプアッセイの構築、抗体濃度・サンプル希釈バッファー・アッセイバッファー組成の最適化、アッセイキャラクタライゼーション、アッセイベリフィケ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。アッセイ構築ガイドの用意もご用意しています。

## ご注文情報

### NULISAqpcr オリゴコンジュゲーション試薬消耗品

品名		製品番号
NULISAqpcr 抗体コンジュゲーションキット (50プレート分)	それぞれ4種類のPolyA抗体とビオチン化抗体へのオリゴヌクレオチド標識のための試薬消耗品、および未標識の抗IL-4抗体ペア	800156
NULISAqpcr キャプチャー抗体パック	構成試薬	801271
NULISAqpcr 検出抗体パック	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	構成試薬	801292
IL4 コントロール 検出コントロール抗体	構成試薬	801293

### NULISAqpcr アッセイ開発試薬消耗品

品名		製品番号
NULISAqpcr アッセイ構築キット (10プレート分)	アッセイバッファー (2種類)、サンプル希釈バッファー、サンプルプレート&シール、オリゴヌクレオチド標識済の抗IL-4抗体ペアとIL-4キャリアプレート	801350
アッセイベースパック	構成試薬	801351
アッセイコントロールパック	構成試薬	801360
4x アッセイバッファー 0+ (25 mL)	構成試薬	801367
4x アッセイバッファー 1+ (25 mL)	構成試薬	801368
NULISA サンプル希釈バッファー (100 mL)	構成試薬	801352

### NULISAqpcr 検出試薬消耗品

品名		製品番号
NULISAqpcr 検出パック (1プレート分)	構築したアッセイをARGO HT システムでランするための試薬入りカートリッジとプレート	800157
NULISAqpcr 検出パック (1x10プレート分)		800157-10

### その他の試薬消耗品

品名		製品番号
NULISA 洗浄バッファー (3 L)	1.5 L x2	801035
NULISA 10x 洗浄バッファー (1 L)	1 L	801056



AUTHORIZED DISTRIBUTOR

<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



**株式会社スクラム**

世界の価値ある技術をあなたの元に



東京本社

〒135-0014 東京都江東区石島2-14 Imas Riverside 4F  
 TEL : 03-6458-6696 (代表) 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

E-Mail : [webmaster@scrum-net.co.jp](mailto:webmaster@scrum-net.co.jp)

ALB20260518A