

# Immunoassay Technologies

ターゲットの超高感度な検出ができる  
ELISAキットとマルチプレックスアッセイ

AssayGenie



# 当社の理念

To make scientists smile through innovative technology, remarkable interactions with our team and our little Genies!



## 高品質

高品質な抗体と最適化されたバッファー系を使用し、しっかりとバリデーションされたアッセイをお届けしています。



## 環境に優しく

環境への影響を最大限配慮し、リサイクル可能な包装材を使用しています。



## お求めやすい価格

96ウェルやバルクサイズのアッセイを、お求めやすい価格で。予算を最大限に活用できます。



## 確かな技術

CellやNatureをはじめ、100以上の著名な雑誌の論文で使用されています。



## 時間節約

1実験あたり80時間まで時間を節約できます。



## 超高感度

確かな技術で、サブピコグラムまで検出できます。



## いつも笑顔で！

開封時から結果が得られるまで。皆さまのそばで、当社の科学者が技術サポートを提供します。



## 安心のサポート「Genie Guarantee」

イムノアッセイについてしっかりとトレーニングされたチームが、365日、結果を最大化できるサポートや技術的な問題のトラブルシューティングを提供しています。

# ようこそ！

Assay Genieをお選び頂き、  
ありがとうございます！



私たちのファミリー「Assay Genius」へようこそ！

当社Assay Genieの歴史は、2017年、小さな施設から始まりました。その目的は、研究開発を行う科学者が直面している大きな問題：

「研究を楽しく行いながら、最適な結果をどのようにタイムリーかつ経済的に得るか」を解決するためです。

当社の理念はとてもシンプルです。

「研究者の皆さまを、革新的な技術、そして当社サポートチームとマスコットの"Little Genie" - 小さな精霊で笑顔にする」ということです。

当社のイムノアッセイは精巧に作られた抗原、非常に特異的な抗体と最適化されたバッファー系を組み合わせで構築されています。

その結果、少ない時間で良い結果を得られますので、限られた研究費を有効利用できます。

当社は専門知識を活用し、1~274因子のバイオマーカーの発見・スクリーニング・バリデーションとセレクションを、わずか1サンプルからできるマルチプレックスイムノアッセイや、ELISA、セルベースアッセイをはじめとする一連のイムノアッセイ製品群を開発しています。

そして当社の素晴らしいサポートチームは、皆さまの笑顔と新発見のために、無類のサポートを365日提供しています。

私たちは次の世代に科学的な発見を伝えていく、「Assay Genius」ファミリーの皆さまと関係ができましたことを誇りに感じています。

今後とも宜しくお願い致します。

*Colin & Sean*

# Assay Genie

## マルチプレックスアッセイ



製品名	メンブレンアレイ	GeniePlexイムノアッセイ
時間	1日	4時間
動物種	10種類	ヒト、マウス、ラット、非ヒト霊長類、イヌ
スループット	1~274因子 / サンプル	1~24因子
感度 (検出下限値)	pg/ml	pg/ml
サンプルタイプ	ライセート、組織、細胞培養上清	ライセート、組織、細胞培養上清
洗浄回数	3	3
包装サイズ	2~8アレイ	96アッセイ
リン酸化検出	○	×
サンプル量	1 mL	15 $\mu$ L
商品コード	SARB	AMP

# Assay Genie

## ELISAファミリー



	迅速ELISA	抗体コート済ELISA			
製品名	QuickStep	PharmaGenie DC	PharmaGenie	Standard Validated	CLIA
時間	90分	1時間45分 - 2.5時間	4時間 45分	3.5時間	3.5時間
動物種	5種類	ヒト、マウス、ラット	8種類	21種類	ヒト、マウス、ラット
スループット	1因子	1因子	1因子	1因子	1因子
感度 (検出下限値)	ng/ml > pg/ml	ng/ml > sub pg/ml	ng/ml > pg/ml	ng/ml > pg/ml	ng/ml > pg/ml
サンプルタイプ	血清、血漿、その他	血清、血漿、細胞培養上清	ライセート、組織、細胞培養上清	ライセート、組織、細胞培養上清、その他	血清、血漿、その他
洗浄回数	1	2	3	4	2
包装サイズ	96 アッセイ	48, 96, 2 x 96 アッセイ	96 アッセイ	96 アッセイ	96 アッセイ
リン酸化検出	×	×	○	×	×
サンプル量	50 µL	100 µL	100 µL	100 µL	100 µL
商品コード	QSES	DC	SBR5	FI, DL, EB, ES	ES

# Assay Genie

## ELISAファミリー



製品名	バイオシミラー・ADA	食品衛生	ホルモン・ペプチド
時間	70 ~ 140 分	70 ~ 140 分	2.5 ~ 3.5 時間
動物種	ヒト	N/A	> 20 種類
スループレット	1 因子	1 因子	1 因子
感度 (検出下限値)	ng/ml	ppb	pg/ml ~ ng/ml (umol)
サンプルタイプ	血清・血漿	食品・環境サンプル	ライセート、組織、細胞培養上清
洗浄回数	1	1 ~ 3	2 ~ 3
包装サイズ	96 アッセイ	96 アッセイ	96 アッセイ
リン酸化検出	×	N/A	×
サンプル量	10 $\mu$ L	サンプルによる	50 $\mu$ L
商品コード	HUMB	FSSES	UN

# Assay Genie

## ELISAファミリー



製品名	DIY	セルベース	転写因子	ELISPOT
時間	オーバーナイト + 3 時間	オーバーナイト	4.5 時間	3 時間
動物種	21 種類	ヒト・マウス	ヒト・マウス・ラット	ヒト・マウス
スルーポイント	1 因子	1 ~ 2 / ウェル	1 因子	1 ~ 2 因子
感度 (検出下限値)	ng/ml > pg/ml	5,000 細胞	N/A	> 1細胞
サンプルタイプ	血清・血漿・細胞培養上清	接着細胞	細胞・組織ライセート	細胞
洗浄回数	3	6	3	6
包装サイズ	1, 5, 10, 20 x 96 アッセイ	96, 2 x 96 アッセイ	96 アッセイ	10 x 96 アッセイ
リン酸化検出	×	○	○	×
サンプル量	100 $\mu$ L	200 $\mu$ L (20,000細胞)	5 $\mu$ gライセート	100 $\mu$ L
商品コード	DC	CBCAB	TFAB	HUDC

“ 70ヶ国  
以上  
での  
使用実績 ”

## フィードバック お待ちしております！

私たちの成長とアイデアは、  
笑顔の研究者の皆さまにより支えられています。  
私たちのコミュニティに参加頂き、ご意見をお送り下さい！

ご注文は

[www.assaygenie.com](http://www.assaygenie.com) あるいは  
代理店経由でお送りください

[www.assaygenie.com](http://www.assaygenie.com) | Assay Genie 2022

25 Windsor Place, Dublin, Ireland | 2 Duke St., London, UK



AssayGenie 

