

Uncoated ELISA キット

10% OFF キャンペーン

~2026/6/30

対象製品一覧はこちら (Excel)

https://filgen.jp/Product/Bioscience4/Elabscience/Elabscience_promotion_list.xlsx**優れたコストパフォーマンス**

コーティング濃度や緩衝液を調整してコスト削減したい方、特殊サンプル向け検出系を検討する方に最適です。

**幅広い検出系に対応**

各種検出システムに柔軟に対応し、実験系に応じた最適な構築が可能です。

**高い再現性と信頼性**

安定した品質管理により、ロット間差の少ない再現性の高いデータ取得をサポートします。

キット構成

- 捕捉抗体 (Capture Antibody)
- スタンダード (Reference Standard)
- ELISAプレート (Micro ELISA pre-Plate)
- ビオチン化検出抗体 (Biotinylated Detection Antibody)
- HRPコンジュゲート (HRP Conjugate)

**10%OFF対象!****補助試薬キット (ELISA Ancillary Reagent Kit: E-ELIR-K001)**

実験に必要なすべての試薬を含む補助試薬キットです。

キット内容:

- | | |
|------------------------|-----------------|
| • プレートコーティングバッファー (5×) | • 洗浄バッファー (25×) |
| • プレートブロッキングバッファー | • TMB基質 |
| • サンプル希釈液 | • 停止液 (5×) |
| • ビオチン化抗体希釈液 | • プレートシール |
| • HRPコンジュゲート希釈液 | |

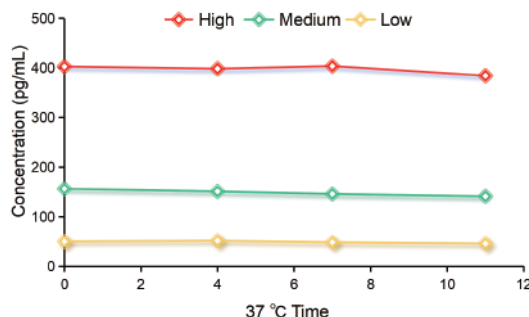


精度・安定性

CV10%以下の高精度に加え、優れた保存安定性を有し、37℃条件下でも安定した性能を維持します。

<評価例：IL-6 非コートELISAキット>

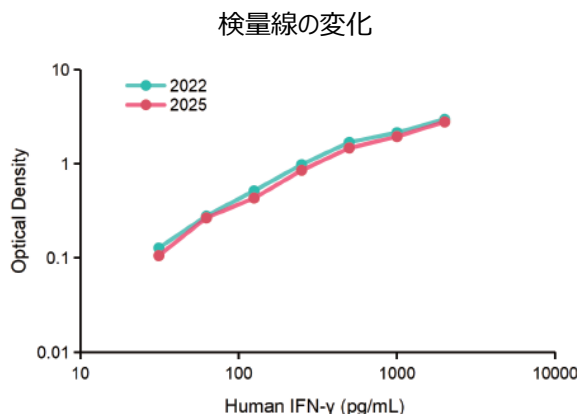
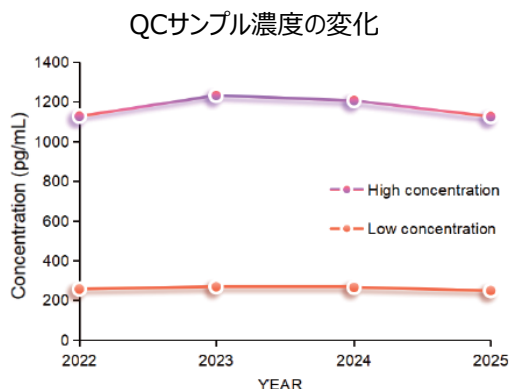
複数サンプルにおける測定結果より、低いCV値と安定した再現性が確認されています。



Sample	Intra-Assay Precision			Inter-Assay Precision		
	1	2	3	1	2	3
n	20	20	20	20	20	20
Mean (pg/mL)	96.92	301.79	896.43	103.56	287.74	1041.26
Standard Deviation	5.02	14.39	54.14	6.32	23.59	62.54
CV (%)	5.18	4.77	6.04	6.10	8.20	6.01

ロット間再現性

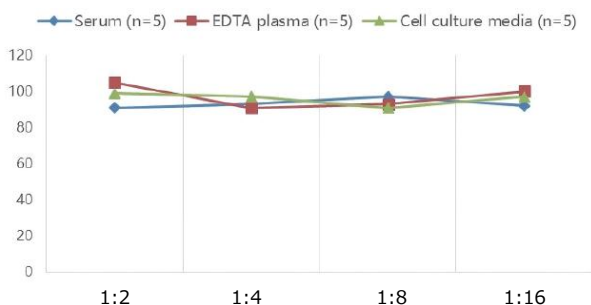
長期間にわたるロット間比較試験において、一貫した測定性能を確認しています。製造ロットの違いによるばらつきを最小限に抑え、安定したデータ取得を可能にします。



直線性・回収率

希釈直線性およびスパイク回収試験により、正確な定量性能を確認しています。サンプルタイプや多様なマトリックスにおいて一貫して80~120%の回収率を実現しています。

異なる希釈倍率における3種サンプルの直線性(%)



ヒトIL-6非コートELISAキットの回収率(%)

Sample Type	Recovery Range (%)	Average Recovery (%)
Serum (n=8)	88-101	93
EDTA plasma (n=8)	93-103	98
Cell culture media (n=8)	92-104	98