

IgG 抗体力価を簡便 & 迅速に測定しませんか？

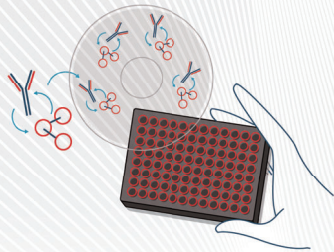
# Valita Titer Gen IIIアッセイプレート 発売記念50%OFFキャンペーン



キャンペーン期間 2026年5月18日(月)～10月30日(金) 受注分まで

Valita Titer Gen IIIアッセイは、IgG抗体力価を迅速かつハイスループットに検出・測定することができるプレートです。

- ✓ **簡便・迅速**： 添加 → 混合 → 測定の簡便ステップで96サンプルの測定が最短わずか15分
- ✓ **従来品より広範囲**： 測定範囲が0.5～100 mg/L、20～3,000 mg/Lに拡大
- ✓ **自動化対応**： Biomek i-Seriesなどの自動分注機と組み合わせて自動化可能



サンプル添加&混合

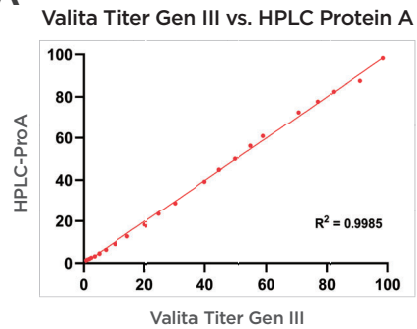
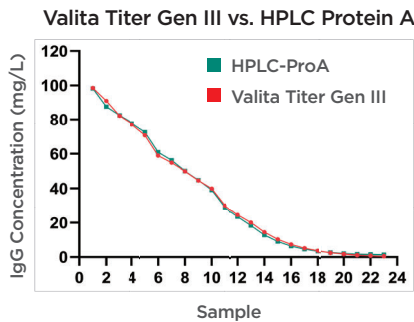


室温で5分または15分間インキュベート

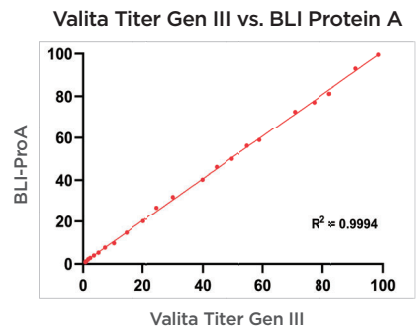
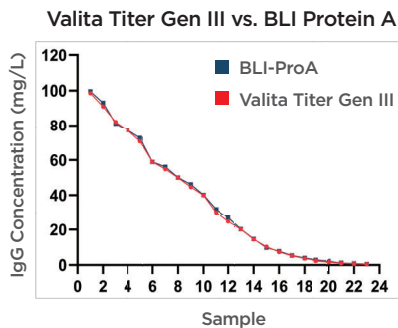


蛍光偏光プレートリーダーで測定

## 製品仕様データ - Valita Titer Gen IIIとHPLC、BLIとの高い相関性 - HPLC Protein A



## BLI Protein A



## 製品ラインアップ

	製品番号	製品名	フォーマット	内容量 (プレート数)	測定範囲	メーカー希望 小売価格 (税別)	特別メーカー希望 小売価格 (税別)
NEW	D16612	Valita Titer Gen III Kit	96 well plate	20	0.5～100 mg/L	¥908,000	¥454,000
NEW	D16613	ValitaTiter PLUS Gen III Kit			20～3,000 mg/L	¥1,202,000	¥601,000
	VAL003	Valita Titer Kit			2.5～100 mg/L	¥908,000	キャンペーン対象外
	VAL004	Valita Titer Plus Kit			100～2,000 mg/L	¥1,202,000	キャンペーン対象外

キャンペーン番号

**BIS2605**

ご注文の際は、こちらのキャンペーン番号を弊社販売代理店へお伝えください。

# 一般的な ELISA、HPLC、BLI 各手法と Valita Titer アッセイの比較

Valita Titer Gen III は、一般的に使用される ELISA や HPLC などの方法に比べ、短時間、かつ簡便な IgG 定量アッセイであり、またこれらに比べて多くの利点があります。

	Valita Titer Assay シリーズ	BLI	ELISA	HPLC
アッセイ時間	15 mins	1 hour	5 hours	10 hours
サンプル前処理	none	none	細胞の遠心分離	細胞の遠心分離 タンパク質精製
試薬数	1	>2	>6	2
ステップ	添加、混合、測定	>3	>20ステップ	>5
費用	\$	\$\$\$\$	\$\$	\$\$\$

## 技術仕様

- **測定範囲**： Valita Gen III 0.5 ~ 100 mg/L  
ValitaTiter PLUS Gen III 20 ~ 3,000 mg/L
- **高い相関性**： HPLC や BLI 法との  $R_2 = 0.99$  以上の相関性
- **アッセイ正確度**： 96% 以上
- **対応細胞濃度**： 最大  $15 \times 10^6$  cells/mL
- **蛍光ラベル**： FITC (Excitation max = 485 nm, Emission max = 520 nm)
- **バリデーション IgG 生物種**： ヒト、ウサギ IgG
- **対応 IgG 形状**： 全ての Fc 部位を含む IgG (標準、バイスペシフィック、融合タンパク質)
- **対応 IgG サブクラス、軽鎖**： 1, 2, 4 (human)、Lambda ( $\lambda$ )、Kappa ( $\kappa$ )



※ Valita 製品を使用するには蛍光偏光が測定可能なプレートリーダーが必要です。

お持ちでないお客様にはアジレント・テクノロジー社の Biotek Synergy H1F マルチモードリーダーを当社から販売可能です。詳細はお問い合わせください。

## 実際にデモでお試してみませんか？

当社では Gen III の導入検討に向けたデモンストレーションを実施しています。  
蛍光偏光プレートリーダーをお持ちでない場合は弊社からリーダーを持参することが可能です。  
ぜひ右記二次元コードからお申し込みください。



Beckman Coulter および Beckman Coulter ロゴは、Beckman Coulter, Inc. の登録商標です。



### ベックマン・コールター ライフサイエンス

ベックマン・コールター株式会社

〒135-0063 東京都江東区有明 3-5-7 TOC 有明ウエストタワー

お客様専用 ☎ 0120-566-730 TEL : 03-6745-4704

✉ bckk\_ls\_web@beckman.com URL : <https://www.beckman.jp>



ベックマン・コールター ライフサイエンスは Danaher の一員です。