

# In vivo 機能性試験に In vivoグレード抗体 割引キャンペーン!



免疫チェックポイント | 細胞除去 | がん免疫

## 👍 低エンドトキシン

極めて低いエンドトキシンレベル (≤ 0.5 EU/mg : 超低エンドトキシン抗体)  
さらにプロテインAの浸出も少なく低凝集性

## 👍 高純度

多段階のプロセスによって精製され、広範なQCによってロット間の高い再現性を確保

## 👍 高品質

K<sup>+</sup>やCa<sup>2+</sup> を含まない滅菌済みPBSを使用。防腐剤、安定剤、キャリアタンパク質なし

## 👍 バリデーション済

免疫チェックポイントのブロック、共刺激、細胞除去、中和、ブロッキング、ELISA、FC、ICC、IHC-PE、IHC-FF、IP、WB、CODEX<sup>®</sup>、CyTOF<sup>®</sup>

### 対象製品

In vivoグレード抗体ラインアップのうち、売上上位の製品を期間限定特別価格でご提供!

品名	品番	1mg		5mg		25mg	
		通常価格	キャンペーン価格	通常価格	キャンペーン価格	通常価格	キャンペーン価格
Anti-Mouse PD-1 [29F.1A12] In Vivo Antibody - Low Endotoxin	IVMB0031	¥65,000	¥59,000	¥127,000	¥106,000	¥314,000	¥248,000
Anti-Human CD3 [UCHT-1] In Vivo Antibody - Low Endotoxin	IVMB0117	¥65,000	¥59,000	¥127,000	¥106,000	¥314,000	¥248,000
Anti-Mouse CD4 [GK1.5] In Vivo Antibody - Low Endotoxin	IVMB0060	¥65,000	¥59,000	¥127,000	¥106,000	¥314,000	¥248,000
Anti-Mouse CD8b.2 In Vivo Antibody - Low Endotoxin	IVMB0093	¥65,000	¥59,000	¥127,000	¥106,000	¥314,000	¥248,000
Anti-Mouse CD8a (Ly2) In Vivo Antibody - Low Endotoxin	IVMB0068	¥65,000	¥59,000	¥127,000	¥106,000	¥314,000	¥248,000
Mouse IgG1 Isotype Control [HKSP] - Low Endotoxin	IVMB0184	¥65,000	¥59,000	¥127,000	¥106,000	¥314,000	¥248,000
Mouse IgG2a Isotype Control - Low Endotoxin	IVMB0188	¥65,000	¥59,000	¥127,000	¥106,000	¥314,000	¥248,000
Rat IgG2b Isotype Control - Low Endotoxin	IVMB0200	¥65,000	¥59,000	¥127,000	¥106,000	¥314,000	¥248,000
Rat IgG2a Isotype Control - Low Endotoxin	IVMB0199	¥65,000	¥59,000	¥127,000	¥106,000	¥314,000	¥248,000

※ 表示価格は単品購入時の価格（税別）です。さらに同メーカー製品を2点以上購入で追加割引がございます。  
50mgおよび100mgサイズも提供しております。詳しくは対象製品一覧よりご確認ください。

対象製品一覧

[https://filgen.jp/Product/Bioscience4/ReagentGenie/AssayGenie\\_Campaign.xlsx](https://filgen.jp/Product/Bioscience4/ReagentGenie/AssayGenie_Campaign.xlsx)



## 優れた有効性

モノクローナル抗体クローンの in vivo 有効性について、腫瘍サイズおよび腫瘍増殖抑制率(TGI)を用いて他社製品と比較した。

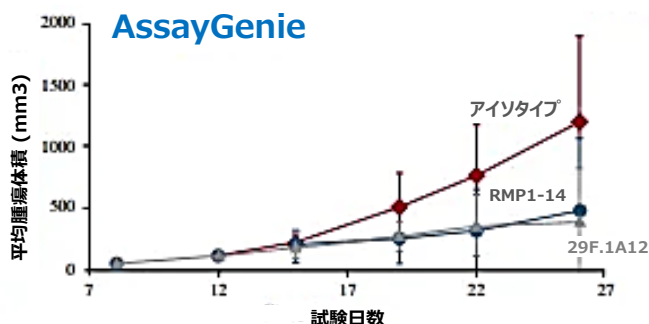
### 【方法】

CT26 (BALB/c マウス由来のマウス大腸がん) 同種移植モデル (Syngenic model)

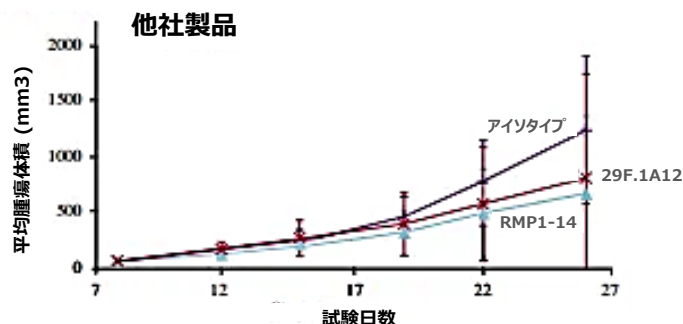
8 匹のマウスに対して、in vivo グレード抗体またはアイソタイプコントロール 10 mg/kg を週 2 回、3 週間腹腔内投与した。

### 【結果】

## ANTI-PD-1



クローン	腫瘍サイズ 26日目(mm3)	TGI 26日目(%)	P値
アイソタイプ	1197±697	-	-
RMP1-14	470±597	61	0.049
29F.1A12	395±432	67	0.018



クローン	腫瘍サイズ 26日目(mm3)	TGI 26日目(%)	P値
アイソタイプ	1234±670	-	-
RMP1-14	656±704	47	0.114
29F.1A12	805±939	35	0.312

Assay Genie社の抗PD-1抗体クローン RMP1-14 および 29F.1A12 は他社製品より有効だった。

## 低エンドトキシンおよび超低エンドトキシンの2つのグレードを提供

	低エンドトキシン抗体	超低エンドトキシン抗体
WB, FC, ELISAによる結合検証	検証済	検証済
エンドトキシン量(LAL法)	≤ 1.0 EU/mg	≤ 0.5 EU/mg
分析SECによる抗体凝集スクリーニング	≥ 95% モノマー	≥ 98% モノマー
SDS PAGEによる精製	≥ 95%	≥ 98%
マウス病原体スクリーニング	-	病原体試験済み (IDEXX IMPACT1)

## 様々な研究分野の200種類以上の抗体をご用意！

In vivo グレード抗体 製品ラインアップ一覧はこちら

⇒ [https://filgen.jp/Product/Bioscience4/ReagentGenie/AssayGenie\\_in\\_vivo\\_mAbs.xlsx](https://filgen.jp/Product/Bioscience4/ReagentGenie/AssayGenie_in_vivo_mAbs.xlsx)



フィルジェン 株式会社



代理店

【お問い合わせ】 試薬機器部

TEL : 052-624-4388 FAX : 052-624-4389

メール : biosupport@filgen.jp URL : <https://filgen.jp/>

(Apr.2024)