

マウス投与用抗体

Gold and Platinum *in vivo* グレード抗体

低エンドトキシン、防腐剤なし、安定化剤なし、高濃度の抗体



レインコテクノロジーズ社抗体の特長

● 用途に応じて選べる2グレード

✓ **GOLD** **PLATINUM**

● 大容量で、お求めやすい価格

- ✓ ご希望のバルクサイズに対応可能
- ✓ 大規模製造体制により、1製品あたりのコストを低減
- ✓ 培地・バッファー等を自社製造し、さらなるコスト削減を実現

in vivo GOLD™ Functional Grade

基礎的な *in vivo* 実験や作用機序解析に最適な高純度の抗体です。

※詳細は2ページの特長をご覧ください。

Leinco Technologies, Inc. メーカー略号：LET

抗体名	由来	免疫動物 (クローン)	抗体タイプ	交差	適用	精製	サブクラス	品番	包装	希望販売価格
Anti PD-1	Mouse	Rat (RMP1-14)	Mono		WB, IHC, FC, Blocking, FUNC	Purified	IgG2a κ	P362	1 mg	¥31,000
									5 mg	¥106,000
									25 mg	¥339,000

in vivo PLATINUM™ Functional Grade

追加で病原体フリーであることを確認した*、レインコテクノロジーズ社最高グレードの抗体です。

※詳細は2ページの特長をご覧ください。

in vivo GOLD™ Functional Gradeの特長を継承しつつ、低エンドトキシン・高純度をさらに追求しており、より高い感度が求められる *in vivo* 研究に適しています。

Leinco Technologies, Inc. メーカー略号：LET

抗体名	由来	免疫動物 (クローン)	抗体タイプ	交差	適用	精製	サブクラス	品番	包装	希望販売価格
Anti PD-1	Mouse	Rat (RMP1-14)	Mono		WB, IHC, FC, Blocking, FUNC	Purified	IgG2a κ	P372	1 mg	¥70,000
									5 mg	¥134,000

* IDEXX IMPACT I (PCR-based)による

他にも下記のターゲットを取り揃えております。
詳細はWEBページをご覧ください。お問い合わせください。

記事ID：17748

コスモ・バイオ Web サイトの「記事ID検索」を使うと、ダイレクトにページに。記事IDで示された数字を検索窓に入力して検索してください。

CD2	CD38	CD137 (4-1BB)	EpCAM (CD326)	Murine Norovirus
CD3	CD40	CD137L (4-1BBL)	Fibulin-4	NK1.1
CD3 ε	CD44	CD152 (CTLA-4)	H-2Kb (MHC Class I)	NGG2A/C/E
CD4	CD45	CD155 (PVR)	Hepsin	PD-L1 (CD274)
CD8 (Lyt 2.1)	CD47	CD178 (FasL)	HLA-A, B, C (MHC Class I)	PD-L2 (B7-DC)
CD8a (Ly 2)	CD48	CD195 (CCR5)	HLA-DQ (MHC Class II)	RANKL (CD254)
CD8a (Ly 2.2)	CD49d	CD200	HLA-DR (MHC Class II)	TCR Vα24-Jα18 (iNKT cell)
CD8b.2	CD54 (ICAM-1)	CD209b	I-A/I-E (MHC Class II)	TCR β chain
CD16	CD62L	CD223 (LAG-3)	ICOSL (CD275)	TGF-β
CD16.2	CD64 (FCGR1)	CD223 (LAG-3)	IFNAR-1	TIGIT
CD18	CD70	CD252 (OX40L)	IFN α	TIM-1 (CD365)
CD19	CD71	CD273 (PD-L2)	IFN β	TIM-2
CD20	CD73	CD276	IFN γ	TIM-3
CD22	CD80	CD278 (ICOS)	IL-4	TIM-4
CD24	CD86	CD279 (PD-1)	Integrin β7	TNF α
CD25 (IL-2R α)	CD90 (Thy-1)	CD307e (FcRL5)	LCMV nucleoprotein	TYRP1/TRP1
CD28	CD90.2 (Thy 1.2)	CD309 (VEGFR2)	Ly-6G/Ly-6C (Gr-1)	V γ 2 TCR
CD31 (PECAM-1)	CD96	CD366 (Tim-3)	MAdCAM-1 (MECA-367)	α Defensin-5 (HD5)
CD32/CD16	CD134	DR5 (CD262)	MAdCAM-1 (MECA-89)	κ Light Chain
		EGFR		

※掲載内容は2026年5月1日時点の情報であり、予告なく変更となる場合がございます。

各グレードのより詳細な特長と違いについては、次ページをご覧ください。



人と科学のステキな未来へ

コスモ・バイオ株式会社

動物モデルを用いた *in vivo* 機能性試験にもご使用いただけるモノクローナル抗体です。

In vivo グレードの抗体は、細胞シグナル伝達経路の研究から、前臨床研究のための動物モデルにおける生物学的システムの操作まで、生物学的研究において様々な用途があります。Leinco Technologies 社の *in vivo* 抗体は、業界で最も高い純度基準を満たしており、低エンドトキシンレベル、低抗体凝集率となっています。

これらの抗体は、Leinco Technologies 社の ISO 9001:2015 / ISO 13485:2016 認証施設で製造されています。特に *in vivo* PLATINUM 抗体は、IDEXX Impact I PCR マウス病原体プロファイルによって決定された病原体を含まないことを確認済みです。



ご要望に応じてバルクサイズ、カスタム濃度、カスタム包装も可能です。

特長

	<i>in vivo</i> GOLD™ MAbs	<i>in vivo</i> PLATINUM™ MAbs
WB、FC、または ELISA による結合の検証	Yes	Yes
LAL 法で測定したエンドトキシン値	≤ 1.0 EU/mg	≤ 0.5 EU/mg
分析的サイズ排除クロマトグラフィーによる抗体凝集	≥ 95% monomer	≥ 98% monomer
純度 (SDS-PAGE による)	≥ 95%	≥ 98%
<i>In vivo</i> 用途を想定した特長	防腐剤なし 安定化剤なし キャリアータンパク質なし 滅菌 PBS pH 7.2 (No K ⁺ or Ca ²⁺) 濃度 >5mg/mL	
病原体 (Murine pathogen) の検査	検査なし	IDEXX IMPACT I (PCR-based) ※下表について検査済み

※IDEXX IMPACT I (PCR-based) 対象病原体リスト

<i>Mycoplasma sp.</i>	Mouse adenovirus 1 (MAV1)	Lactate dehydrogenase-elevating virus (LDEV)
<i>Mycoplasma pulmonis</i>	Mouse adenovirus 2 (MAV2)	Mouse kidney parvovirus (MKPV)
Sendai virus	Murine norovirus (MNV)	Hantaan Virus
Mouse hepatitis virus (MHV)	Reovirus 3 (REO3)	Mouse cytomegalovirus (mCMV)
Pneumonia virus of mice (PVM)	Mouse rotavirus (EDIM)	K virus
Minute virus of mice (MVM)	Ectromelia virus	Mouse thymic virus (MTV)
Mouse parvovirus (MPV)	Polyomavirus	<i>Corynebacterium bovis</i>
Theiler's murine encephalomyelitis (TMEV)	Lymphocytic choriomeningitis virus (LCMV)	<i>Corynebacterium sp.</i>

Gold and Platinum *in vivo* グレード抗体

in vivo GOLD™ Functional Grade

Leinco Technologies, Inc. メーカー略号：LET

抗体名	由来	免疫動物 (クローン)	抗体タイプ	交差	適用	精製	サブクラス	品番	包装	希望販売価格
Anti CD4										
	Mouse	Rat (GK1.5)	(Mono)		IHC, FC, IP, Blocking, FUNC	Purified	IgG2b κ	C1333	1 mg 5 mg 25 mg	¥31,000 ¥106,000 ¥339,000
Anti Dendritic Cells										
	Mouse	Rat (33D1)	(Mono)		WB	Purified	IgG2b κ	D112	1 mg 5 mg 25 mg	¥31,000 ¥106,000 ¥339,000
Anti IFNα										
	Mouse	Armenian Hamster (TIF-3C5)	(Mono)		WB, Blocking, Neu, FUNC	Purified	IgG1	I-1183	1 mg 5 mg 25 mg	¥31,000 ¥106,000 ¥339,000
Anti PD-1										
	Mouse	Rat (RMP1-14)	(Mono)		WB, IHC, FC, Blocking, FUNC	Purified	IgG2a κ	P362	1 mg 5 mg 25 mg	¥31,000 ¥106,000 ¥339,000
Anti PD-L1										
	Mouse	Rat (10F.9G2)	(Mono)		WB, IHC(f), FC, Blocking	Purified	IgG2b κ	P363	1 mg 5 mg 25 mg	¥31,000 ¥106,000 ¥339,000

in vivo PLATINUM™ Functional Grade

Leinco Technologies, Inc. メーカー略号：LET

抗体名	由来	免疫動物 (クローン)	抗体タイプ	交差	適用	精製	サブクラス	品番	包装	希望販売価格
Anti IFNAR1										
	Mouse	Mouse (MAR1-5A3)	(Mono)		WB, ELISA, FC, IP, Blocking	Purified	IgG1	I-1188	1 mg 5 mg	¥70,000 ¥134,000
Anti PD-1										
	Mouse	Rat (RMP1-14)	(Mono)		WB, IHC, FC, Blocking, FUNC	Purified	IgG2a κ	P372	1 mg 5 mg	¥70,000 ¥134,000
Anti PD-L1										
	Mouse	Rat (10F.9G2)	(Mono)		WB, IHC(f), Blocking, FUNC	Purified	IgG2b κ	P371	1 mg 5 mg 25 mg	¥66,000 ¥130,000 ¥381,000

【適用】 FC: Flow Cytometry, FUNC: Functional Assay, IHC: Immunohistochemistry, IHC(f): Immunohistochemistry (frozen section), IP: Immunoprecipitation, Neu: Neutralization, WB: Western Blot

(Mono) モノクローナル抗体



Gold and Platinum *in vivo* グレード コントロール抗体

Isotype Control - *in vivo* GOLD™ Functional Grade

Leinco Technologies, Inc. メーカー略号: LET

抗体名	免疫動物 (クローン)	抗体タイプ	精製	サブクラス	品番	包装	希望販売価格
IgG Isotype Control	Armenian Hamster (PIP)	Mono	Purified	IgG	I-140	1 mg	¥31,000
						5 mg	¥106,000
						25 mg	¥339,000
IgG2a Isotype Control	Rat (1-1)	Mono	Purified	IgG2a	I-1177	1 mg	¥31,000
						5 mg	¥106,000
						25 mg	¥339,000
	Mouse (C1.18.4)	Mono	Purified	IgG2a	I-118	1 mg	¥31,000
						5 mg	¥106,000
						25 mg	¥339,000
IgG2b Isotype Control	Rat (1-2)	Mono	Purified	IgG2b	I-1034	1 mg	¥31,000
						5 mg	¥106,000
						25 mg	¥339,000

Isotype Control - *in vivo* PLATINUM™ Functional Grade

Leinco Technologies, Inc. メーカー略号: LET

抗体名	免疫動物 (クローン)	抗体タイプ	精製	サブクラス	品番	包装	希望販売価格
IgG1 Isotype Control	Mouse (HKSP)	Mono	Purified	IgG1	M1411	1 mg	¥70,000
						5 mg	¥134,000
IgG2a Isotype Control	Rat (1-1)	Mono	Purified	IgG2a	R1367	1 mg	¥66,000
						5 mg	¥130,000
						25 mg	¥381,000
IgG2b Isotype Control	Rat (1-2)	Mono	Purified	IgG2b	R1371	1 mg	¥70,000
						5 mg	¥134,000

取扱店

お願い / 注意事項 記載の社名・商品名等の名称は、弊社または各社の商標または登録商標です。

希望販売価格 記載の希望販売価格は2026年5月1日現在の価格で、予告なく改定される場合があります。また、「希望販売価格」「キャンペーン中の参考価格」は参考価格であり、販売店様からの実際の販売価格ではございません。ご注文の際には販売店様へご確認くださいませ。表示価格に消費税は含まれておりません。

使用範囲 記載の商品およびサービスは全て、「研究用」です。人や動物の医療用・臨床診断用・食品用等としては使用しないよう、十分ご注意ください。



人と科学のステキな未来へ

コスモ・バイオ株式会社

- 商品の価格・在庫・納期に関するお問い合わせ —
TEL: 03-5632-9630 (受付時間 9:00 ~ 17:30)
FAX: 03-5632-9623
- 商品に関するお問い合わせ —
TEL: 03-5632-9610 (受付時間 9:00 ~ 17:30)
FAX: 03-5632-9619

本社所在地 〒135-0016 東京都江東区東陽 2-2-20 東陽駅前ビル