



## 翻訳後修飾 (PTM) に対する特異的抗体

PTM BIO 社は下記のような徹底した品質管理の下、特異的かつ高親和性をもつ翻訳後修飾抗体を提供しています。

- **高親和性** : 4 ng の検出感度を実現
- 多数の修飾ペプチドパネルを用いた交差性検証
- 抗原ペプチドを用いた特異的阻害実験を実施
- 各修飾に特異的なアクティベーターまたはインヒビターを用いたターゲット特異性の検証

### ヒストン特異的翻訳後修飾抗体

各種ヒストンタンパク質サブユニットの部位特異的修飾に対する抗体です。文献で報告のある部位の翻訳後修飾を多数保持しています。

免疫動物 : Rabbit-Poly

[メーカー : PTM]

修飾	修飾部位	適用	商品コード	包装	価格(¥)
Kac	H3 (Lys14)	E, WB, C, IP	PTM-113	1 vial	68,000
	H3 (Lys23)	E, WB	PTM-115	1 vial	84,000
	H2A (Lys9)	E, WB	PTM-125	1 vial	68,000
	H2A (Lys15)	E, WB	PTM-172	1 vial	68,000
	H2A (Lys118)	E, WB	PTM-173	1 vial	68,000
	H2B (Lys5)	E, WB, C, IP	PTM-107	1 vial	84,000
	H2B (Lys11)	E, WB	PTM-130	1 vial	68,000
	H2B (Lys16)	E, WB, IP	PTM-123	1 vial	84,000
	H2B (Lys20)	E, WB	PTM-110	1 vial	84,000
	H2B (Lys24)	E, WB	PTM-126	1 vial	68,000
	H2B (Lys116)	E, WB	PTM-131	1 vial	68,000
	H2B (Lys120)	E, WB, C, IP	PTM-111	1 vial	84,000
Kme1	H3 (Ly18)	E, WB, IP, IHC	PTM-618	1 vial	68,000
	H3 (Lys23)	E, WB, C, IP, IHC	PTM-619	1 vial	68,000
Kme2	H3 (Lys56)	E, WB, IP	PTM-627	1 vial	84,000
	H4 (Lys20)	E, WB	PTM-635	1 vial	84,000
Kme3	H3 (Lys18)	E, WB	PTM-632	1 vial	84,000
	H3 (Lys64)	E, WB	PTM-690	1 vial	84,000
Rme1	H3 (Arg2)	E, WB	PTM-633	1 vial	68,000
	H4 (Arg3)	E, WB	PTM-688	1 vial	84,000
Rme2 (Sym)	H3 (Arg17)	E, WB	PTM-679	1 vial	84,000
Rme2 (Asy)	H3 (Arg2)	E, WB	PTM-671	1 vial	84,000
pThr	H3 (Thr3)	E, WB	PTM-710	1 vial	59,000
	H3 (Thr11)	E, WB	PTM-711	1 vial	59,000

### Pan-翻訳後修飾抗体

タンパク質の種類を選ばず、翻訳後修飾を検出できる特異的抗体です。各種翻訳後修飾の網羅的解析に有用です。アガロースビーズ結合フォーマットも取りそろえており、すぐに網羅的解析に着手できます。

★マーク : アガロースビーズ結合フォーマット

[メーカー : PTM]

修飾	免疫動物 (クローン名)	適用	商品コード	包装	価格(¥)
Kac	Ms (Kac-01)	E, WB, IF, IP	PTM-101	1 vial	68,000
	Ms (Kac-11)	E, WB, IF, IP	PTM-102	1 vial	68,000
	Rb	E, WB, IAP	PTM-105	1 vial	68,000
Ksucc	Rb	E, WB, IF, IP	PTM-401	1 vial	89,000
	Ms (3D3)	E, WB, IP	PTM-419	1 vial	89,000
Kcr	Rb	WB, IP, IF, IHC, C	PTM-501	1 vial	89,000
	Ms (4D5)	WB, IP, IF, IHC	PTM-502	1 vial	89,000
	Ms+Rb	IAP	PTM-503	★ 0.5 ml	378,000
Kglu	Rb	IAP	PTM-1154	★ 0.5 ml	378,000
Kmal	Rb	WB, IAP	PTM-901	1 vial	89,000
	Rb	IAP	PTM-904	★ 0.5 ml	378,000
Kpro	Rb	E, WB, IF, IP	PTM-201	1 vial	80,000
	Rb	IAP	PTM-202	★ 0.5 ml	378,000
Kpro+me1	Rb	IAP	PTM-680	1 vial	139,000
	Rb	IAP	PTM-683	★ 0.5 ml	588,000
Kbu	Rb	E, WB, IF, IP	PTM-301	1 vial	80,000
	Rb	IAP	PTM-302	★ 0.5 ml	378,000
Khib	Rb	WB, IAP	PTM-801	1 vial	89,000
	Rb	IAP	PTM-804	★ 0.5 ml	378,000
Kme	Rb	IAP	PTM-607	★ 0.5 ml	378,000
Kme2	Rb	E, WB, IAP	PTM-606	1 vial	84,000
Kme3	Rb	E, WB, IAP	PTM-601	1 vial	84,000
pTyr	Ms (3B6)	E, WB, IP	PTM-701	1 vial	59,000
	Rb	E, WB, IP	PTM-702	1 vial	59,000

【略号】 K : Lysine ac : acetyl hib : 2-hydroxyisobutyryl Rb : Rabbit-Polyclonal E : ELISA IP : Immunoprecipitation  
 R : Arginine bu : butyryl pro : propionyl Ms : Mouse-Monoclonal WB : Western blotting IF : Immunofluorescence  
 cr : crotonyl succ : succinyl C : ChIP IHC : Immunohistochemistry  
 me : methyl glu : glutaryl IAP : Immuno-affinity precipitation  
 p : phosphoryl mal : malonyl

上記以外にも、多数の抗体をラインナップしています。詳細はフナコシ Web をご覧下さい。