



New
細胞情報伝達
ヒストン 翻訳後修飾

ヒストンペプチド

化学合成されたヒストンペプチド (aa 1 ~ 100) です。各種修飾が導入されています。

特長

- ◆ ヒストン修飾酵素の基質や、ヒストンアフィニティ沈降に有用です。
- ◆ 純度：> 90% (HPLC)
- ※ 掲載品の他にも 200 μg 包装の製品や、ビオチン標識の製品もあります。詳細はフナコシホームページ (<http://www.funakoshi.co.jp/>) の製品検索をご利用下さい。

メチル化ヒストン

	Histone H3-K4	Histone H3-K9	Histone H3-K27	Histone H3-K36	Histone H3-K79	Histone H4-K20
モノメチル	New R-1018-100 100 μg /15,000	New R-1024-100 100 μg /15,000	New R-1030-100 100 μg /15,000	New R-1036-100 100 μg /15,000	New R-1040-100 100 μg /24,000	New R-1043-100 100 μg /15,000
ジメチル	New R-1020-100 100 μg /11,000	New R-1026-100 100 μg /13,000	New R-1032-100 100 μg /15,000	New R-1038-100 100 μg /15,000	New R-1041-100 100 μg /24,000	New R-1044-100 100 μg /15,000
トリメチル	New R-1022-100 100 μg /15,000	New R-1028-100 100 μg /13,000	New R-1034-100 100 μg /15,000	New R-1039-100 100 μg /15,000	New R-1042-100 100 μg /24,000	New R-1045-100 100 μg /15,000

アセチル化ヒストン

[メーカー：EPG]

	アセチル化部位	商品コード	包装 / 価格
New	H3-K9 Acetyl	R-1009-100	100 μg / 11,000
New	H3-K14 Acetyl	R-1011-100	100 μg / 11,000
New	H3-K23 Acetyl	R-1013-100	100 μg / 28,000
New	H4-K5 Acetyl	R-1014-100	100 μg / 11,000
New	H4-K8 Acetyl	R-1015-100	100 μg / 11,000
New	H4-K12 Acetyl	R-1016-100	100 μg / 11,000
New	H4-K16 Acetyl	R-1017-100	100 μg / 11,000

リン酸化ヒストン

[メーカー：EPG]

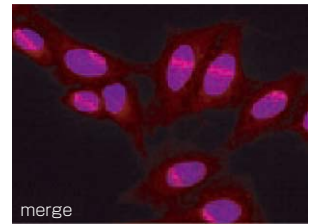
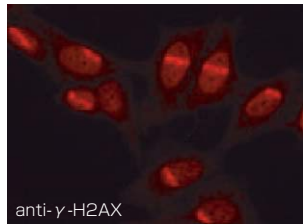
	リン酸化部位	商品コード	包装 / 価格
New	Ser10 Phospho	R-1046-100	100 μg / 15,000
New	Ser28 Phospho	R-1048-100	100 μg / 15,000

[メーカー：EPG]



New
抗体
ヒストン 翻訳後修飾

修飾ヒストン特異的抗体



HeLa 細胞中のダメージを受けた DNA を抗リン酸化ヒストン γ-H2AX 抗体 (#ALX-210-390-R050) で検出した。右は Hoechst 33258 で DNA を染色したものを重ね合わせたもの。
写真提供: C. Spelnhauer & G. de Murcia (CNRS (フランス国立科学研究センター), Strasbourg)

	品名	抗原種	免疫動物 (クローン)	標識	適用	メーカー	商品コード	包装	価格(¥)
New	Anti-Histone γ-H2AX (pSer139), Phosphorylated (Anti-Histone H2AFX) (Anti-Histone H2A.X)	Human	Rabbit-Poly	—	IC, West	ALS	ALX-210-390-R050	50 μl	26,000
New	Anti-Histone H3 (MeLys9), Trimethylated (Anti-H3K9me3)	Human	Mouse-Mono (6F12-H4)	—	ChIP, ELISA, IC, West	ALS	ALX-804-673-C050	50 μg	45,000
New	Anti-Histone H4 (MeLys20), Monomethylated (Anti-H4K20me1)	Human	Mouse-Mono (5E10-D8)	—	ChIP, Dot, ELISA, West	ALS	ALX-804-674-L001	1 ml	56,000
New	Anti-Histone H4 (MeLys20), Trimethylated	Human	Mouse-Mono (4H1-G3)	—	ChIP, Dot, ELISA	ALS	ALX-804-675-L001	1 ml	56,000
New	Anti-Histone H4 (MeLys20), Trimethylated	Human	Mouse-Mono (6F8-D9)	—	ChIP, Dot, ELISA, West	ALS	ALX-804-676-L001	1 ml	56,000