



特定の修飾を受けたヒストンを定量するキット

# EpiQuik Global Histone Quantification Kit

キット共通の特長

- ラジオアイソトープの測定, 電気泳動, クロマトグラフィーなどの操作が必要ありません。
- 測定試料: 細胞 (接着/浮遊) や組織 (新鮮/凍結) から抽出したヒストンタンパク質
- 測定動物種: ヒト, マウス, その他哺乳動物      ● 測定波長: 比色法 450 nm, 蛍光法 励起 530 nm/蛍光 590 nm



## メチル化ヒストン定量キット (リジン残基)

包装/価格	1 kit (48 assays) / ¥70,000~73,000
	1 kit (96 assays) / ¥130,000

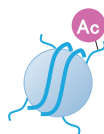
\*Pan-メチル化ヒストン定量キットは, 各ウェルに Mono-, Di-, Tri-メチル化ヒストンを認識する 3 種類の抗体のいずれかがコートされており, これらを同時に定量できます。包装は 96 assays のみとなります。

[メーカー: EPG]

ヒストン	修飾	検出方法	商品コード
H3-K4	Mono-Methyl	比色	P-3024
		蛍光	P-3025
	Di-Methyl	比色	P-3022
		蛍光	P-3023
	Tri-Methyl	比色	P-3026
		蛍光	P-3027
Pan-Methyl*	比色	P-3028	
	蛍光	P-3029	
H3-K9	Mono-Methyl	比色	P-3030
		蛍光	P-3031
	Di-Methyl	比色	P-3032
		蛍光	P-3033
	Tri-Methyl	比色	P-3034
		蛍光	P-3035
	Pan-Methyl*	比色	P-3036
		蛍光	P-3037

ヒストン	修飾	検出方法	商品コード
H3-K27	Mono-Methyl	比色	P-3038
		蛍光	P-3039
	Di-Methyl	比色	P-3040
		蛍光	P-3041
	Tri-Methyl	比色	P-3042
		蛍光	P-3043
Pan-Methyl*	比色	P-3044	
	蛍光	P-3045	
H3-K36	Mono-Methyl	比色	P-3046
		蛍光	P-3047
	Di-Methyl	比色	P-3048
		蛍光	P-3049
	Tri-Methyl	比色	P-3050
		蛍光	P-3051
	Pan-Methyl*	比色	P-3052
		蛍光	P-3053

ヒストン	修飾	検出方法	商品コード
H3-K79	Mono-Methyl	比色	P-3054
		蛍光	P-3055
	Di-Methyl	比色	P-3056
		蛍光	P-3057
	Tri-Methyl	比色	P-3058
		蛍光	P-3059
Pan-Methyl*	比色	P-3060	
	蛍光	P-3061	
H4-K20	Mono-Methyl	比色	P-3064
		蛍光	P-3065
	Di-Methyl	比色	P-3066
		蛍光	P-3067
	Tri-Methyl	比色	P-3068
		蛍光	P-3069
	Pan-Methyl*	比色	P-3070
		蛍光	P-3071



## アセチル化ヒストン定量キット

包装/価格	1 kit (48 assays) / ¥73,000~75,000
	1 kit (96 assays) / ¥130,000

[メーカー: EPG]

ヒストン	検出方法	商品コード
H3-K9	比色	P-4010
	蛍光	P-4011
H3-K14	比色	P-4012
	蛍光	P-4013
H3-K18	比色	P-4014
	蛍光	P-4015
H3-K27	比色	P-4059
	蛍光	P-4018
H3-K36	比色	P-4018
	蛍光	P-4019
H3-K56	比色	P-4020
	蛍光	P-4021

ヒストン	検出方法	商品コード
H4-K5	比色	P-4022
	蛍光	P-4023
H4-K8	比色	P-4024
	蛍光	P-4025
H4-K12	比色	P-4028
	蛍光	P-4029
H4-K16	比色	P-4026
	蛍光	P-4027



## リン酸化ヒストン定量キット

包装/価格	1 kit (48 assays) / ¥73,000
	1 kit (96 assays) / ¥130,000

[メーカー: EPG]

ヒストン	検出方法	商品コード
H3-S10	比色	P-7002
	蛍光	P-7003
H3-S28	比色	P-7004
	蛍光	P-7005

※48 assays 包装品は, 上記の商品コードの末尾に-48 が付きます。96 assays 包装品は, 上記の商品コードの末尾に-96 が付きます。

※製品によっては, どちらか一方の包装品しかご用意のないものもあります。