

Anti-trimethylHistone H3 (Lys4), mouse monoclonal antibody

製品コード 301-34811、307-34813

製品概要

クローン No.	MABI0304 (CMA304)
サブクラス	IgG1
濃度	1 mg/ml
由来	ヒト Histone H3.1 の N 末 13 アミノ酸を抗原にして得られたハイブリドーマの無血清培地上清より精製した IgG 画分
バッファー組成	PBS+0.05% アジ化ナトリウム
保存温度	-20℃(長期), 3ヶ月程度の短期なら4℃でも保存可

用途・使用法(参考使用濃度)

免疫沈降	1-5 µg/5 µl Sepharose
免疫染色	0.5-1 µg/ml
イムノブロット	0.5-1 µg/ml

使用上のご注意

本品はサブクラスが IgG1 のため protein A や protein G との結合は弱い様です。免疫沈降には anti-mouse IgG sepharose 等の抗マウス IgG 抗体を結合させたビーズをお使い下さい。

参考文献

Kimura H, Hayashi-Takanaka Y, Goto Y, Takizawa N, Nozaki N. The organization of histone H3 modifications as revealed by a panel of specific monoclonal antibodies. Cell Struct Funct. 2008;33(1):61-73.

MABI 0304

