

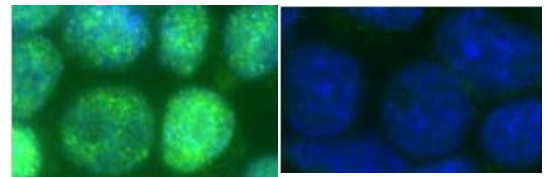
Anti-mouse G9a /Ehmt2 mouse monoclonal antibody

G9a: Euchromatic histone-lysine N-methyltransferase 2

製品コード	PP-A8620A-00
Clone No.	A8620A
Lot.	A-2
濃度	1mg/mL
容量	100μL
Ig class	G2a
Genbank	AB077209
由来	マウスG9a (15-114 aa) のBaculovirus 発現物を免疫した BALB/c マウスの脾臓細胞と、マウスミエローマ細胞 (NS-1) を融合して得たハイブリドーマを、BALB/c マウスに接種して得られた腹水。
Epitope	
特異性	マウスG9aと特異的に反応する。ヒトG9aと交差反応する。その他の動物種との交差反応は未検討。
精製法	硫酸塩析法
溶媒	生理的食塩水 防腐剤として0.1% NaN3添加

Application 使用濃度は実験にあわせて至適化が必要です。

Western Blot	可 参考使用濃度 0.5 μg/mL
非還元 Western Blot	未検討 参考使用濃度 -
ELISA	可 参考使用濃度 0.1 μg/mL
免疫沈降	可 参考使用濃度 適宜調整してください
Supershift Assay	未検討 参考使用濃度 -
クロマチン免疫沈降	未検討 参考使用濃度 -
免疫染色	可 参考使用濃度 5 μg/mL



WTマウス
ES細胞
(陽性)

G9a KOマウス
ES細胞
(陰性)

保存方法 1ヶ月程度の保存の場合は、2~8°Cで保存可能です。長期保存の場合は、抗体を小分けした上で、-20°C以下での保存をお勧めします。また、凍結融解を繰り返すと、抗体が劣化し、本来の性能が得られない場合があるため、お避けください。

参考文献 Tachibana M. *et al.* Genes Dev, 2005; 19(7): 815-26

備考 溶媒に含まれるNaN3は、鉛や銅と反応し爆発性化合物を形成する恐れがあります。廃棄の際には大量の水と一緒に希釈して廃棄してください。

FOR RESEARCH ONLY. NOT FOR USE IN HUMANS.

本製品は研究目的のみで使用することができます。人やそのほか動物の疾病診断、治療・予防に使用することはできません。研究目的以外で使用する場合は、あらかじめ弊社にご相談ください。

MADE IN JAPAN

Oct 13, 2016