

## Anti human GATA2 mouse monoclonal antibody

GATA2 : Endothelial transcription factor GATA-2

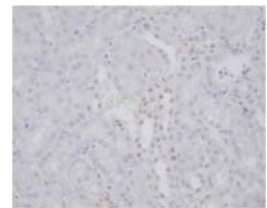
製品コード	PP-B9922A-0C
Clone No.	B9922A
Lot.	B-1
濃度	1mg/mL
容量	100μL
Ig class	G2b
Genbank	M68891
由来	ヒトGATA2 (192-245 aa) の Baculovirus 発現物を免疫した BALB/c マウスの脾臓細胞と、マウスミエローマ細胞 (NS-1) を融合して得たハイブリドーマの培養上清。
Epitope	
特異性	ヒト GATA2と特異的に反応する。マウスとラット GATA2に交差反応する。その他の動物種との交差反応は未検討。
精製法	アフィニティークロマトグラフィー
溶媒	生理的食塩水 防腐剤として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 1ug/mL
非還元 Western Blot	未検討 参考使用濃度
ELISA	可 参考使用濃度 0.1ug/mL
免疫沈降	可 参考使用濃度 適宜調製してください
Supershift Assay	可 参考使用濃度 適宜調製してください
クロマチン免疫沈降	可 参考使用濃度 適宜調製してください
免疫染色	可 参考使用濃度 1-30ug/mL



ヒト 腎  
遠位尿細管



マウス 腎  
遠位尿細管

**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** Kanki Y, et al. EMBO J. 2011; 30(13): 2582-2595.

**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

Nov 30, 2016