

Anti-human LGI-1 mouse monoclonal antibody

LGI-1: Leucine-rich glioma-inactivated protein 1

製品コード	PP-Z0751-0C
Clone No.	Z0751
Lot.	B-1
濃度	1mg/mL
容量	100uL
Ig class	G2a
Nomenclature	-
Genbank	AF055636
由来	ヒトLGI-1(193-233aa)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
特異性	ヒトLGI-1と特異的に反応する。マウスLGI-1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	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	未検討 参考使用濃度
Supershift Assay	— 参考使用濃度
クロマチン免疫沈降	— 参考使用濃度
免疫染色	不可 参考使用濃度

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 Yokoi N, et al. Nat Med. 2015; 21(1): 19-26.

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

Nov 30, 2016