

Anti human LRH-1 mouse monoclonal antibody

LRH-1: Liver Receptor Homologue 1

製品コード	PP-K8801-00 旧コード Z2K8801H
Clone No.	K8801
Lot.	A-3
濃度	1mg/mL
容量	100 μ L
Ig class	G2a
Nomenclature	NR5A2
Genebank	U80251

由来 ヒトLRH-1 (2-33 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。

特異性 ヒト LRH-1 α , β と特異的に反応する。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% Na₃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 2 μ g/mL
非還元 Western Blot	未検討 参考使用濃度 -
ELISA	可 参考使用濃度 0.5 μ g/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	未検討 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 Miki Y, *et al.* Cancer Lett. 2006 Jan 17

備考 溶媒に含まれるNa₃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 26, 2007