

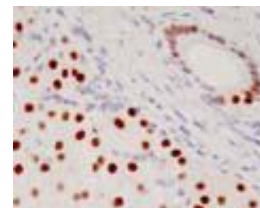
Anti human HNF4 α mouse monoclonal antibody

HNF4 α : hepatocyte nuclear factor 4 alpha

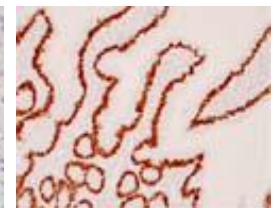
製品コード	PP-H1415-00 旧コード 2ZH1415H
Clone No.	H1415
Lot.	A-2
濃度	1mg/mL
容量	100 μ L
Ig class	G2a
Nomenclature	NR2A1
Genbank	X87871
由来	ヒトHNF4 α (393-461 aa) の Baculovirus 発現物を免疫した BALB/c マウスの脾臓細胞と、マウスミエローマ細胞 (NS-1) を融合して得たハイブリドーマを、BALB/c マウスに接種して得られた腹水。
特異性	ヒト HNF4 α 1, 2, 4, 5, 7, 8 と特異的に反応する。マウスおよびラット HNF4 α 1, 2, 4, 5, 7, 8 と交差反応する。
精製法	硫酸塩析法
溶媒	生理的食塩水(防腐剤として0.1% NaN ₃ 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 1 μ g/mL
非還元 Western Blot	可 参考使用濃度 適宜調製してください
ELISA	可 参考使用濃度 0.3 μ g/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 2ng/assay
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 10-20 μ g/mL



ヒト
肝臓
パラフィン切片



ヒト
小腸
パラフィン切片

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 Tanaka T, *et al.* J Pathol. 2006; 208(5): 662-72
Sugai M, *et al.* Pathol Int. 2008; 58(11): 681-6

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

Jun 23, 2010