

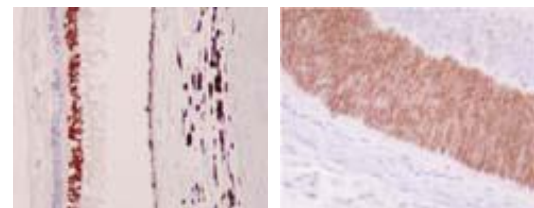
## Anti human PNR mouse monoclonal antibody

PNR: Photoreceptor-specific Nuclear Receptor

製品コード	PP-H7223-00 旧コード ZZH7223H
Clone No.	H7223
Lot.	A-1
濃度	1mg/mL
容量	100 $\mu$ L
Ig class	G2a
Nomenclature	NR2E3
Genebank	AF121129
由来	ヒトPNR (2-45 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 PNR と特異的に反応する。ラット PNR 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% Na <sub>3</sub> 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 $\mu$ g/mL
非還元 Western Blot	未検討 参考使用濃度 -
ELISA	可 参考使用濃度 10 ng/mL
免疫沈降	未検討 参考使用濃度 -
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 10-20 $\mu$ g/mL



ヒト 網膜外顆粒層  
パラフィン切片

ラット 網膜外顆粒層  
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** Takezawa S, *et al.* The EMBO Journal 26, 764-774, 2007

**備考** 溶媒に含まれるNa<sub>3</sub>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

Mar 29, 2007