

## Anti human PR common mouse monoclonal antibody

PR common: Progesterone Receptor

製品コード PP-A9621A-00

Clone No. A9621A

Lot. A-1

濃度 1mg/mL

容量 100 $\mu$ L

Ig class G1

Nomenclature NR3C3

Genbank M15716

由来 ヒトPR isoform A (166-263 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 PR isoform A, B と特異的に反応する。マウスおよびラットPR isoform A, B と交差反応する。

精製法 硫安塩析法

溶媒 生理的食塩水(防腐剤として0.1% NaN<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 可  
参考使用濃度 1  $\mu$ g/mL

ELISA 可  
参考使用濃度 10 ng/mL (A492=1.0)

免疫沈降 可  
参考使用濃度 適宜調製してください

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 可  
参考使用濃度 10-20  $\mu$ g/mL



ヒト  
子宮内膜癌  
パラフィン切片



ラット  
卵巣  
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

備考 溶媒に含まれるNaN<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

Apr 4, 2018