

Anti human ER α mouse monoclonal antibody

ER α : Estrogen Receptor α

製品コード PP-H4624-00

Clone No. H4624

Lot. A-2

濃度 1mg/mL

容量 100 μ L

Ig class G2a

Nomenclature NR3A1

Genbank M12674

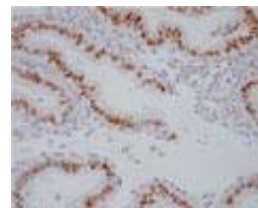
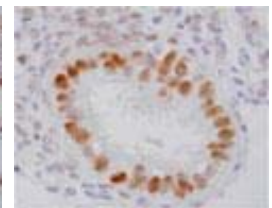
由来 ヒトER α (2-180 aa) の Baculovirus 発現物を免疫した BALB/c マウスの脾臓細胞と、マウスミエローマ細胞 (NS-1) を融合して得たハイブリドーマを、BALB/c マウスに接種して得られた腹水。

特異性 ヒトER α と特異的に反応する。ヒトER β には反応しない。マウスおよびラットERIに交差反応する。

精製法 硫安塩析法**溶媒** 生理的食塩水(防腐剤として0.1% NaN₃添加)

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。

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** 未検討
参考使用濃度 -**ELISA** 可
参考使用濃度 0.3 μ g/mL (A450=0.3)**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 μ g/mLヒト
子宮
パラフィン切片ヒト
子宮
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。