

Anti human PPAR γ common mouse monoclonal antibody

PPAR γ : Peroxisome Proliferator-Activated Receptor γ

製品コード PP-A3409A-00

Clone No. A3409A

Lot. A-2

濃度 1mg/mL

容量 100 μ L

Ig class G2a

Nomenclature NR1C3

Genbank L40904

由来 ヒトPPAR γ 1(3-108 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 PPAR γ 1, 2 と特異的に反応する。ヒト PPAR α , δ には反応しない。マウスおよびラット PPAR γ 1, 2 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% NaN₃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 未検討
参考使用濃度 -

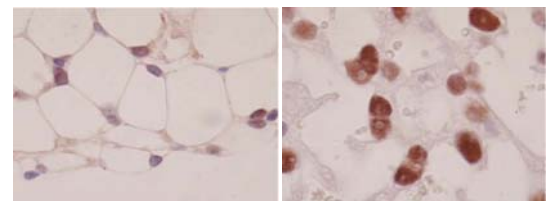
ELISA 可
参考使用濃度 12ng/mL

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 適宜調製してください

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 μ g/mL

ラット
脂肪細胞ラット
胎盤

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 Atheroscler Thromb. 2002; 9(5): 233-42

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

Jan 26, 2010