

Anti human PTX3 mouse monoclonal antibody

Pentraxin 3

製品コード	PP-PPZ17115-00
Clone No.	PPZ17115
Lot.	A-2
濃度	1mg/mL
容量	100 μ L
Ig class	G2a
Genbank	BC039733

由来

リコンビナント ヒトPTX3(18-381 a.a.) を免疫した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

Epitope 18-79 a.a.

特異性

ヒトPTX3に特異的に反応する。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% 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 可
参考使用濃度 1 μ g/mL

ELISA 可
参考使用濃度 適宜調整してください

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 未検討
参考使用濃度 -

保存方法

1ヶ月程度の保存の場合は、2~8 $^{\circ}$ 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 $^{\circ}$ 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。

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

Nov 26, 2008