

Anti human S100A4 mouse monoclonal antibody

製品コード PP-2E10-0C

Clone No. 2E10

Lot. B-1

濃度 1mg/mL

容量 100 μ L

Ig class G1

Nomenclature

Genbank

由来 ヒトS100A4で免疫したGANP[®]マウスから摘出した腸骨リンパ節由来細胞とマウスミエローマ細胞(P3U1)を融合して得たハイブリドーマを、無血清培地中で培養した上清。

特異性 ヒトS100A4と特異的に反応する。その他の動物種との交差反応は未検討。

精製法 アフィニティークロマトグラフィー(ProteinA)

溶媒 生理的食塩水(防腐剤として0.1% アジ化ナトリウム添加)

FOR RESEARCH ONLY. NOT FOR USE IN HUMANS.

本製品は研究目的のみで使用する事ができます。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 2 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 1-5 μ g/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 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 溶媒に含まれるアジ化ナトリウムは、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。

MADE IN JAPAN

Jul 14, 2026