

製品名: マンノースリン酸イソメラーゼ (4G9) マウスモノクローナル抗体

カタログ番号: AMM03698

研究使用のみ

概要

説明	マウスモノクローナル抗体
宿主	ねずみ
応用	WB, ICC/IF
反応性	人間、ネズミ
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG1
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	1mg/ml
保存	アリコートし、-20°Cで保存してください（12ヶ月有効）。凍結/融解サイクルを避けてください。
輸送	氷袋
バッファー	50% グリセロール、0.5% 保護タンパク質、0.02% アジ化ナトリウムを含む PBS 液 (pH 7.3)。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200
分子量	Calculated MW: 47 kDa; Observed MW: 47 kDa

抗原情報

遺伝子名	MPI
別名	PMI; PMI1; CDG1B
遺伝子 ID	4351
SwissProt ID	P34949
免疫原	ヒトマンノースリン酸イソメラーゼの合成ペプチド

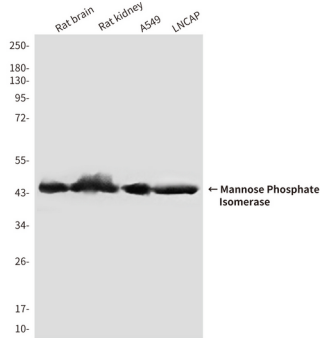
背景

多くの重要なマンノシル転移反応に必要な GDP-マンノースおよびドリコール-リン酸-マンノースの合成に関与します。

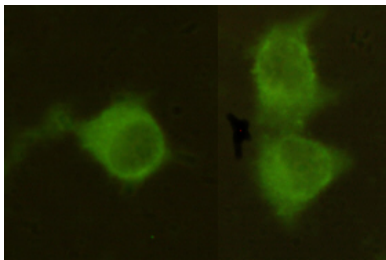
研究分野

内分泌と代謝

画像データ



マンノースリン酸イソメラーゼマウス mAb (1:1000 希釈) を使用した、ラットの腎臓、ラットの脳、A549 および Lncap 溶解物中のマンノースリン酸イソメラーゼのウェスタンプロット検出。



マンノースリン酸イソメラーゼマウス mAb (1:300) を使用した HeLa の免疫細胞化学染色。