

**製品名: マンノースリン酸イソメラーゼウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe87378**

研究使用のみ

**概要**

説明	組換えウサギモノクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,IHC,ICC/IF
反応性	ヒト、マウス、ラット
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	-
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	50mM トリスグリシン（pH 7.4）、0.15M NaCl、40%グリセロール、0.01%アジ化ナトリウム、0.05%保護タンパク質を含む溶液で提供されます。受領日から12ヶ月間安定です。
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:200-1:500
分子量	Calculated MW:47 kDa; Observed MW:47 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	Mannose Phosphate Isomerase
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**

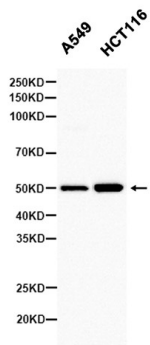
ホスホマンノースイソメラーゼは、フルクトース-6-リン酸とマンノース-6-リン酸の相互変換を触媒し、ほとんどのグリコシル化反応

に必要な D-マンノース誘導体の供給を維持する上で重要な役割を果たします。MPI 遺伝子の変異は、糖欠乏糖タンパク質症候群 Ib 型の患者で発見されました。選択的スプライシングにより、複数の転写産物バリエーションが生じます。[RefSeq 提供、2014 年 1 月]

## 研究分野

-

## 画像データ



マンノースリン酸イソメラーゼウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用した A549、HCT116 細胞抽出物のウエスタンブロット分析。