

製品名: PMP70 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe87260**

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, ICC/IF, FC
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, ICC/IF 1:100-1:200, FC 1:100-1:500
分子量	Calculated MW:76 kDa; Observed MW:70 kDa

抗原情報

遺伝子名	PMP70
別名	ZWS2; ABC43; CBAS5; PMP70; PXMP1
遺伝子 ID	5825
SwissProt ID	P28288
免疫原	ヒト PMP70 の合成ペプチド

背景

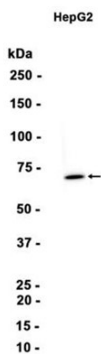
この遺伝子によってコードされるタンパク質は、ATP 結合カセット（ABC）トランスポータースーパーファミリーのメンバーで

す。ABC タンパク質は、細胞外膜および細胞内膜を越えて様々な分子を輸送します。ABC 遺伝子は、7つの異なるサブファミリー (ABC1、MDR/TAP、MRP、ALD、OABP、GCN20、White) に分類されます。このタンパク質は、ペルオキシソームへの脂肪酸および/または脂肪酸アシル CoA の輸入に関与する ALD サブファミリーのメンバーです。既知のペルオキシソーム ABC トランスポーターはすべてハーフトランスポーターであり、機能的なホモダイマーまたはヘテロダイマー トランスポーターを形成するためにパートナーのハーフトランスポーター分子を必要とします。このペルオキシソーム膜タンパク質は、ペルオキシソームの生合成に重要な役割を果たしていると考えられます。変異は、ペルオキシソーム組み立て障害の異質なグループであるゼルウェガー症候群のいくつかの形態と関連付けられています。選択的スプライシングにより、異なるアイソフォームをコードする複数の転写バリエーションが生成されます。 [RefSeq 提供、2008 年 7 月]

研究分野

-

画像データ



PMP70 ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用して HepG2 細胞抽出物をウェスタンブロット分析しました。