

**製品名: MRP4 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe86774**

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,IP
反応性	人間
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 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:200,ICC/IF 1:20-1:50,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW:150 kDa; Observed MW:140-200 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	MRP4
別名	MRP4; MOATB; MOAT-B
遺伝子 ID	10257
SwissProt ID	O15439
免疫原	ヒト MRP4 の組み換えタンパク質

**背景**

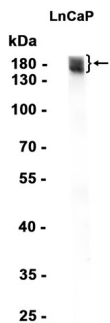
この遺伝子によってコードされるタンパク質は、ATP 結合カセット（ABC）トランスポータースーパーファミリーのメンバーで

す。ABC タンパク質は、細胞外膜および細胞内膜を介し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、多剤耐性に関与する MRP サブファミリーのメンバーです。このファミリーのメンバーは、基質である有機アニオンのポンプとして細胞解毒に関与しています。また、繊毛形成におけるプロスタグランジンを経た cAMP シグナル伝達にも機能している可能性があります。この遺伝子の選択的スプライシングにより、複数の転写バリエーションが生じます。[RefSeq 提供、2014年9月]

## 研究分野

-

## 画像データ



MRP4 ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用した LNCaP 細胞抽出物のウエスタンブロット分析。