

**製品名: FXYD3 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe87223**

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,FC
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 1:200-1:2000,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:50-1:100
分子量	Calculated MW:9 kDa; Observed MW:9 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	FXYD3
別名	MAT8; PLML
遺伝子 ID	5349
SwissProt ID	Q14802
免疫原	ヒト FXYD3 の合成ペプチド

**背景**

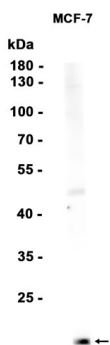
この遺伝子は、FXYD ドメインを含む Na<sup>+</sup>/K<sup>+</sup> ATPase 調節因子の小規模ファミリーに属し、PFXYD 配列から始まる 35 アミノ酸のシ

グネチャー配列ドメインを共有しています。このドメインには7つの不変アミノ酸と6つの高度に保存されたアミノ酸が含まれています。この遺伝子は、イオンポンプおよびイオンチャネルの機能を制御する可能性のある細胞膜タンパク質をコードしています。また、腫瘍の進行にも関与している可能性があります。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産物バリエーションが生成されます。[RefSeq 提供、2008年10月]

## 研究分野

-

## 画像データ



FXVD3 ウサギモノクローナル抗体を 1:5000 で使用した MCF-7 細胞抽出物のウェスタンブロット分析。