

製品名: FLAP ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe86456**

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
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 1:1000-1:5000
分子量	Calculated MW:18 kDa; Observed MW:18 kDa

抗原情報

遺伝子名	FLAP
別名	ALOX5AP; MK-886-binding protein
遺伝子ID	241
SwissProt ID	P20292
免疫原	ヒトFLAPの合成ペプチド

背景

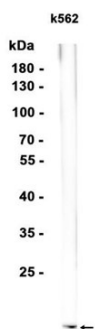
この遺伝子は、5-リポキシゲナーゼとともにロイコトリエンの合成に必要なタンパク質をコードしています。ロイコトリエンはアラ

キドン酸の代謝物であり、喘息、関節炎、乾癬など、様々な炎症反応に関与していることが示唆されています。このタンパク質は細胞膜に局在します。その機能阻害剤は、5-リポキシゲナーゼの細胞質から細胞膜への移行を阻害し、5-リポキシゲナーゼの活性化を阻害します。この遺伝子には、異なるアイソフォームをコードする選択的スプライシング転写バリエーションが同定されています。
[RefSeq 提供、2011年2月]

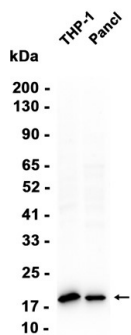
研究分野

-

画像データ



FLAP ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用した K562 細胞抽出物のウェスタンブロット分析。



AMRe86456 を 1:500 で使用して、THP-1、Panc1 細胞抽出物のウェスタンブロット分析を行いました。