

製品名: ALOX15 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe87733**

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	0.1mg/ml。本製品の濃度はロットによって異なる場合があります。
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 1:500-1:2000,ICC/IF 1:20-1:50
分子量	Calculated MW:75 kDa; Observed MW:75 kDa

抗原情報

遺伝子名	ALOX15
別名	LOG15; 12-LOX; 15-LOX; 15-LOX-1
遺伝子ID	246, 11687, 81639
SwissProt ID	P16050, P39654, Q02759
免疫原	ヒト ALOX15 の組み換えタンパク質

背景

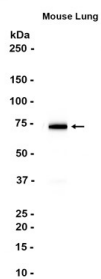
この遺伝子は、リポキシゲナーゼファミリーに属するタンパク質をコードしています。コードされている酵素は、様々な多価不飽和

脂肪酸基質に作用し、エイコサノイド、ヘボキシリン、リボキシリンなどの様々な生理活性脂質メディエーターを生成します。コードされている酵素とその反応生成物は、炎症と免疫を制御することが示されています。この遺伝子の複数の擬遺伝子がヒトゲノム中に同定されています。[RefSeq 提供、2017年8月]

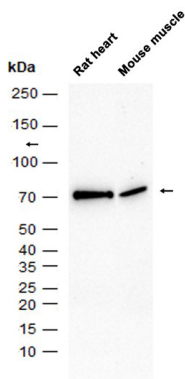
研究分野

-

画像データ



ALOX15 ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用してマウス肺組織抽出物のウエスタンブロット分析を行いました。



AMRe87733 を 1:1000 で使用して、ラットの心臓、マウスの筋肉組織からの抽出物のウエスタンブロット分析を行いました。