

製品名: LCAT ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe87219**

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,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 1:1000-1:5000,IHC 1:100-1:200,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW:50 kDa; Observed MW:62-65 kDa

抗原情報

遺伝子名	LCAT
別名	Phosphatidylcholine-sterol acyltransferase
遺伝子ID	3931
SwissProt ID	P04180
免疫原	ヒトLCATの合成ペプチド

背景

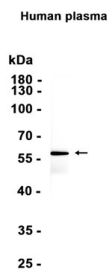
この遺伝子は、細胞外コレステロールエステル化酵素であるレシチンコレステロールアシルトランスフェラーゼをコードしています

す。コレステロールのエステル化はコレステロール輸送に不可欠です。この遺伝子の変異は、魚眼病やLCAT欠損症を引き起こすことが分かっています。[RefSeq提供、2008年7月]

研究分野

-

画像データ



LCAT ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用して、ヒト血漿組織抽出物のウエスタンブロット分析を行いました。