

製品名: ABCG1 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab00031**

研究使用のみ

概要

説明	ウサギポリクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,IHC,ICC/IF
反応性	人間、ネズミ
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	ポリクローナル
形態	液体
濃度	1mg/ml
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	リン酸緩衝生理食塩水中のウサギ IgG、pH 7.4、150mM NaCl、0.02%アジ化ナトリウムおよび50%グリセロール。
精製	アフィニティークロマトグラフィー

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
分子量	Calculated MW: 76 kDa; Observed MW: 110 kDa

抗原情報

遺伝子名	ABCG1
別名	ATP-binding cassette transporter 8; White protein homolog; ABC8; WHT1; ABCG1; ABC transporter 8; WHITE1
遺伝子 ID	9619
SwissProt ID	P45844
免疫原	ヒト ABCG1 の合成ペプチド

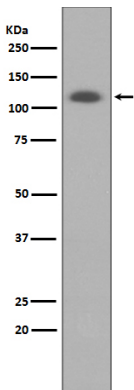
背景

マクロファージにおけるコレステロールとリン脂質の輸送を調節する機能を持つ。ABCG1は、脳、脾臓、肺、胎盤など、いくつかの組織で高発現しており、コレステロールを蓄積したマクロファージの細胞表面および細胞内区画に局在することが報告されている。

研究分野

神経科学

画像データ



ABCG1 抗体を使用した HUVEC 溶解物中の ABCG1 のウエスタン ブロット分析。