

製品名: DARC ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe86949**

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 1:200-1:500,IP 1:10-1:100
分子量	Calculated MW:36 kDa; Observed MW:

抗原情報

遺伝子名	DARC
別名	FY; Dfy; GPD; DARC; GpFy; CCBP1; CD234; WBCQ1; DARC/ACKR1
遺伝子ID	2532
SwissProt ID	Q16570
免疫原	ヒト DARC の合成ペプチド

背景

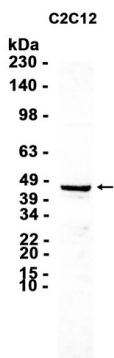
この遺伝子によってコードされるタンパク質は、糖鎖修飾された膜タンパク質であり、いくつかのケモカインに対する非特異的受容

体です。このタンパク質は、ヒトマalaria原虫である三日熱マalaria原虫 (Plasmodium vivax) およびノウレシマalaria原虫 (Plasmodium knowlesi) の受容体です。この遺伝子の多型は、ダフィー血液型システムの基礎となっています。この遺伝子には、異なるアイソフォームをコードする2つの転写バリエーションが見つっています。[RefSeq 提供、2008年7月]

研究分野

-

画像データ



DARC ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用した C2C12 細胞抽出物のウェスタンブロット分析。