

製品名: CD43 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe21328**

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,ELISA,IP
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG,Kappa
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	0.3mg/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	PBS、50%グリセロール、0.05%プロクリン 300、0.05%保護タンパク質
精製	プロテイン A

応用

希釈倍率	WB 1:2000-1:10000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
分子量	Calculated MW:40kD;Observed MW:130kD

抗原情報

遺伝子名	SPN CD43
別名	Leukosialin (Galactoglycoprotein;GALGP;Leukocyte sialoglycoprotein;Sialophorin;CD antigen CD43)
遺伝子 ID	6693.0
SwissProt ID	P16150
免疫原	ヒト CD43 の組み換えタンパク質

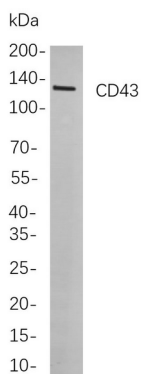
背景

細胞局在: 膜。この遺伝子によってコードされるタンパク質は、胸腺細胞、Tリンパ球、単球、顆粒球、および一部のBリンパ球の表面に見られる主要なシアロ糖タンパク質である。T細胞の活性化に関与する生理学的リガンド-受容体複合体の一部である可能性がある。T細胞の活性化中、このタンパク質はT細胞と抗原提示細胞（APC）の接触部位から能動的に除去されることから、適応免疫応答における負の調節的役割が示唆される。[RefSeq 提供、2011年9月]

研究分野

-

画像データ



HL-60 細胞ライセートのウェスタンブロット解析

CD43 ウサギ mAb を用いた。抗体の検出には HRP 標識ヤギ抗ウサギ IgG 抗体を用いた。