

製品名: CD2 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab08267**

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,ELISA
反応性	ヒト、ラット、マウス
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	50% グリセロール、0.5% 保護タンパク質、0.02% 新タイプ防腐剤 N を含む PBS 液。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:10000-1:20000
分子量	39kDa

抗原情報

遺伝子名	CD2
別名	CD2; SRBC; T-cell surface antigen CD2; Erythrocyte receptor; LFA-2; LFA-3 receptor; Rosette receptor; T-cell surface antigen T11/Leu-5; CD2
遺伝子 ID	914.0
SwissProt ID	P06729
免疫原	抗血清はヒト CD2 の N 末端領域由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 31-80

背景

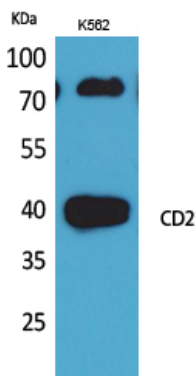
この遺伝子によってコードされるタンパク質は、すべての末梢血 T 細胞に見られる表面抗原です。コードされるタンパク質は、抗原

提示細胞上の LFA3 (CD58) と相互作用して免疫認識を最適化します。遺伝子座制御領域 (LCR) は、この遺伝子の 3' 隣接配列に見ついています。[RefSeq 提供、2016 年 6 月],機能: CD2 は、リンパ球機能関連抗原 (LFA-3) および CD48/BCM1 と相互作用して、T 細胞と他の細胞型との接着を媒介します。CD2 は T 細胞の活性化に関与し、細胞質ドメインはシグナル伝達機能に関与しています。、オンライン情報: CD2 エントリ,類似性: Ig 様 C2 型 (免疫グロブリン様) ドメインを 1 つ含みます。、類似性: Ig 様 V 型 (免疫グロブリン様) ドメインを 1 つ含みます。、サブユニット: CD2AP と相互作用します (類似性による)。 PSTPIP1 と相互作用します。

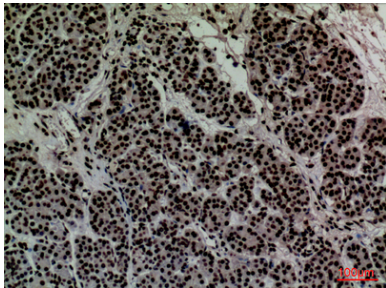
研究分野

細胞接着分子 (CAM) ;造血細胞系統;

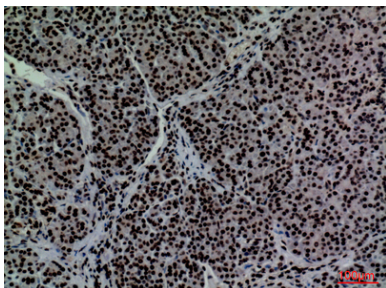
画像データ



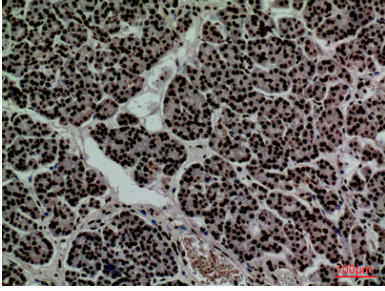
CD2 ポリクローナル抗体を用いた K562 細胞のウェスタンブロット分析。二次抗体は 1:20000 に希釈された。



パラフィン包埋ヒト脾臓の免疫組織化学分析、抗体は 1:100 に希釈された



パラフィン包埋ヒト脾臓の免疫組織化学分析、抗体は 1:100 に希釈された



パラフィン包埋ヒト臓器の免疫組織化学分析、抗体は 1:100 に希釈された