

製品名: CD81 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe03764**

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
反応性	ヒト、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	モノクローナル
形態	液体
濃度	0.5mg/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	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
精製	アフィニティー精製

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: 26 kDa; Observed MW: 26 kDa

抗原情報

遺伝子名	CD81
別名	CD81; TAPA1; TSPAN28; CD81 antigen; 26 kDa cell surface protein TAPA-1; Target of the antiproliferative antibody 1; Tetraspanin-28; Tspan-28; CD81
遺伝子 ID	975
SwissProt ID	P60033
免疫原	ヒト CD81 の組み換えタンパク質

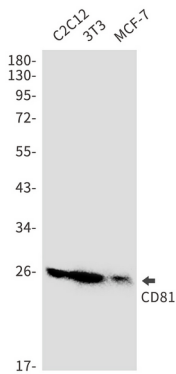
背景

これらのタンパク質は、細胞の発達、活性化、増殖、運動性の制御に関与するシグナル伝達を媒介します。多くの研究において、CD81がリンパ球シグナル伝達において重要な役割を担っていることが示されています。CD81はC型肝炎ウイルスの受容体としても機能し、標的細胞へのウイルスの侵入を促進します。

研究分野

タグとセルマーカー

画像データ



CD81抗体を使用したC2C12、3T3、MCF-7溶解物中のCD81のウエスタンブロット分析。