

製品名: ポリオウイルス受容体ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe03157**

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
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	0.67mg/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
分子量	Calculated MW: 45 kDa; Observed MW: 60-80 kDa

抗原情報

遺伝子名	PVR
別名	PVR; PVS; Poliovirus receptor; Nectin-like protein 5; NECL-5; CD155
遺伝子 ID	5817
SwissProt ID	P15151
免疫原	ヒトポリオウイルス受容体の組み換えタンパク質

背景

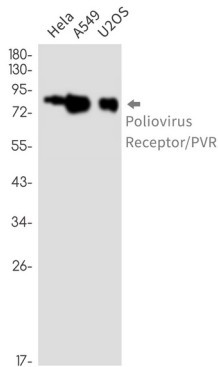
NK細胞の接着を媒介し、NK細胞のエフェクター機能を活性化します。CD96とCD226という2種類のNK細胞受容体に結合しま

す。これらの相互作用は細胞間接触部位に蓄積し、NK細胞と標的細胞の間に成熟した免疫シナプスの形成につながります。

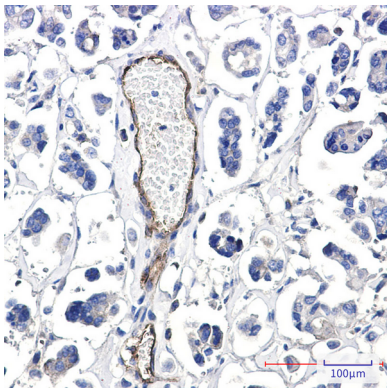
研究分野

免疫学

画像データ



ポリオウイルス受容体抗体を使用した、Hela、A549、U2OS 溶解物中のポリオウイルス受容体/PVR のウエスタンブロット分析。



ポリオウイルス受容体/PVR抗体を使用したパラフィン包埋ヒト胆管癌の免疫組織化学分析。抗原賦活化には高圧高温クエン酸ナトリウム pH 6.0 を使用しました。