

製品名: CD44 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe01796**

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	0.3mg/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	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: 82 kDa; Observed MW: 82 kDa

抗原情報

遺伝子名	CD44 CD44; LHR; MDU2; MDU3; MIC4; CD44 antigen; CDw44; Epican; Extracellular matrix receptor
別名	III; ECMR-III; GP90 lymphocyte homing/adhesion receptor; HUTCH-I; Heparan sulfate proteoglycan; Hermes antigen; Hyaluronate receptor; Phagocytic glycopr
遺伝子 ID	960
SwissProt ID	P16070
免疫原	ヒト CD44 の合成ペプチド

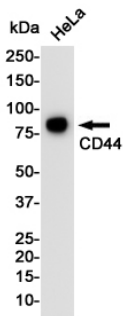
背景

ヒアルロン酸 (HA) 受容体。HA への親和性を介して細胞間および細胞-マトリックス相互作用を媒介する。また、オステオポンチン、コラーゲン、マトリックスメタロプロテアーゼ (MMP) などの他のリガンドへの親和性を介しても、相互作用する可能性がある。HA との接着は、細胞遊走、腫瘍の増殖および進行において重要な役割を果たしている。

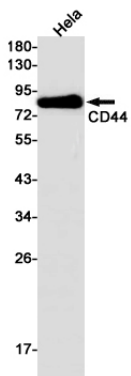
研究分野

免疫学

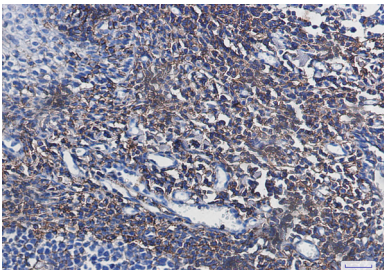
画像データ



CD44 抗体を使用した HeLa 溶解物中の CD44 のウエスタンブロット分析。



CD44 抗体を使用した HeLa 溶解物中の CD44 のウエスタンブロット分析。



CD44 抗体を用いたパラフィン包埋ヒト扁桃腺の免疫組織化学染色。抗原賦活化には、高圧高温クエン酸ナトリウム (pH 6.0) を使用した。