

製品名: HBEGF ウサギモノクローナル抗体

カタログ番号: AMRe84206

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
反応性	人間、ネズミ
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	0.71mg/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	0.05% アジ化ナトリウム、0.05% 保護タンパク質、50% グリセロールを含む PBS で精製された抗体。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:1000-1:2000
分子量	23 kDa

抗原情報

遺伝子名	HBEGF
別名	DTR; DTS; DTSF; HB-EGF; HBEGF; HEGFL;;HB EGF
遺伝子 ID	
SwissProt ID	Q99075
免疫原	ヒト HB EGF 由来の合成ペプチド

背景

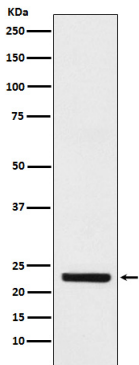
EGFR、ERBB2、および ERBB4 を介して作用する成長因子。正常な心臓弁形成および正常な心機能に必要。平滑筋細胞の増殖を促進

する。マクロファージを介した細胞増殖に関与する可能性がある。線維芽細胞に対しては増殖促進作用を示すが、内皮細胞に対しては示さない。EGF 受容体/EGFR に対しては EGF 自体よりも高い親和性で結合し、平滑筋細胞に対しては EGF よりもはるかに強力な増殖促進作用を示す。また、ジフテリア毒素受容体としても作用する。

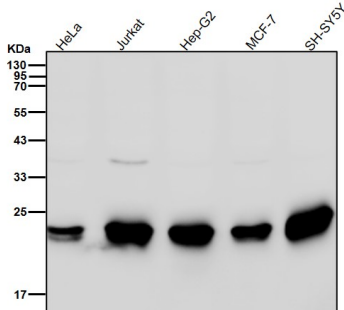
研究分野

-

画像データ



K562 細胞溶解物中の HB EGF 発現のウエスタンブロット分析。



すべてのレーンでは、抗体を 1:2K 希釈で室温で 1 時間使用します。