

製品名: ZYX ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe02791**

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,IP
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	モノクローナル抗体
形態	液体
濃度	0.16mg/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,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 61 kDa; Observed MW: 78 kDa

抗原情報

遺伝子名	ZYX
別名	ESP2; HED2; ZYX; Zyxin2
遺伝子 ID	7791
SwissProt ID	Q15942
免疫原	ヒトジキシンの合成ペプチド

背景

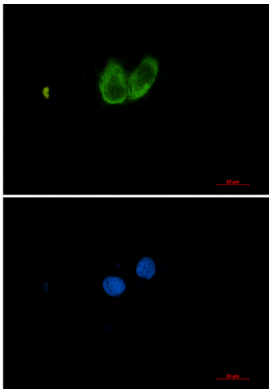
ザイキシンは α -アクチニンおよび CRP タンパク質に結合し、アクチンフィラメントの組織化、細胞接着、細胞運動、有糸分裂、およ

びシグナル伝達の制御と調節に関与しています。ザイキシンは接着斑と核の間を往復する可能性があります。ザイキシンは核内の転写因子と結合することで遺伝子転写に関与することが示唆されています。

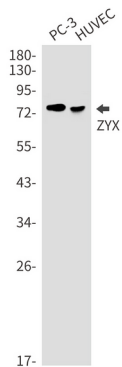
研究分野

神経科学

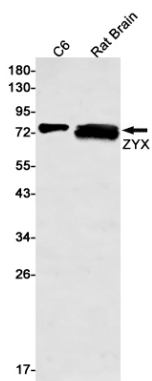
画像データ



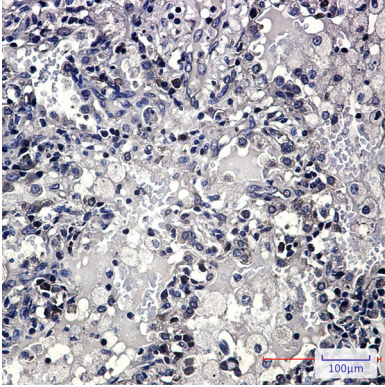
ZYX 抗体と DAPI (青) を使用した HeLa 内の ZYX (緑) の免疫細胞化学分析。



ZYX 抗体を使用した PC-3、HUVEC 溶解物中の ZYX のウェスタン ブロット分析。



C6 ラット脳溶解液中の ZYX 抗体を用いたウェスタンブロット分析



Zyxin 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト肺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。