

製品名: YAP1 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe02782**

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,IP
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	0.68mg/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,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 54 kDa; Observed MW: 65 kDa

抗原情報

遺伝子名	YAP1
別名	YAP1; YAP65; Yorkie homolog; 65 kDa Yes-associated protein; YAP65
遺伝子 ID	10413
SwissProt ID	P46937
免疫原	標的タンパク質に対応する合成ペプチド

背景

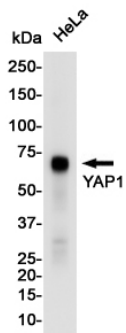
YAP (Yes 関連タンパク質、YAP65) は、Yes の SH3 ドメインと結合する能力に基づいて同定されました。転写調節因子であり、コ

アクチベーターとコリプレッサーの両方の役割を果たすとともに、Hippoシグナル伝達経路における重要な下流制御標的であり、増殖を抑制しアポトーシスを促進することで臓器サイズの制御と腫瘍抑制に重要な役割を果たします。

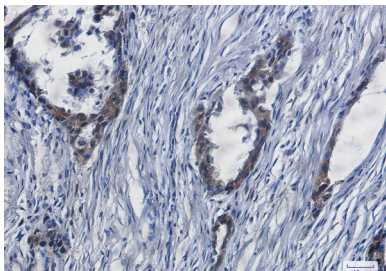
研究分野

シグナル伝達

画像データ



YAP1 抗体を使用した HeLa 溶解物中の YAP1 のウェスタン ブロット分析。



YAP1 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。