

製品名: KIFAP3 ウサギモノクローナル抗体

カタログ番号: AMRe03057

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、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	0.64mg/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: 91 kDa; Observed MW: 91 kDa

抗原情報

遺伝子名	KIFAP3
別名	KAP3; KIF3AP; Kifap3; Kinesin associated protein 3; SMAP
遺伝子 ID	22920
SwissProt ID	Q92845
免疫原	ヒト KIFAP3 の合成ペプチド

背景

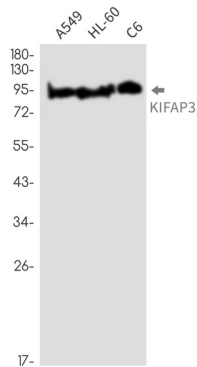
染色体を紡錘体極に繫留し、染色体の運動に関与する。KIF3A/KIF3B ヘテロ二量体の末端ドメインに結合してヘテロ三量体 KIF3 複合

体を形成し、この複合体の膜結合を制御すると考えられる。

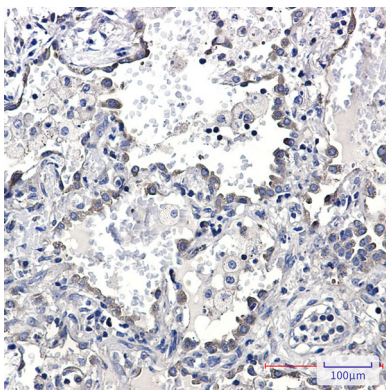
研究分野

エピジェネティクスと核シグナル伝達

画像データ



KIFAP3 抗体を使用した A549、HL-60、C6 溶解物中の KIFAP3 のウエスタンブロット分析。



KIFAP3 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。