

製品名: ELK1 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe01942**

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,ChIP
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	0.64mg/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,IP 1:20-1:50,ChIP 1:20
分子量	Calculated MW: 45 kDa; Observed MW: 62 kDa

抗原情報

遺伝子名	ELK1
別名	ETS domain-containing protein Elk-1
遺伝子 ID	2002
SwissProt ID	P19419
免疫原	ヒト ELK1 の合成ペプチド

背景

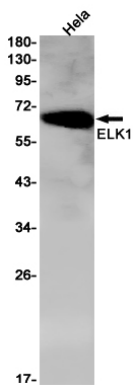
この遺伝子は、転写因子 Ets ファミリーおよび三元複合体因子 (TCF) サブファミリーのメンバーです。TCF サブファミリーのタンパ

ク質は、c-fos プロトオンコジーンのプロモーター領域にある血清応答因子および血清応答エレメントに結合して三元複合体を形成します。この遺伝子によってコードされるタンパク質は、ras-raf-MAPK シグナル伝達カスケードの核標的のです。

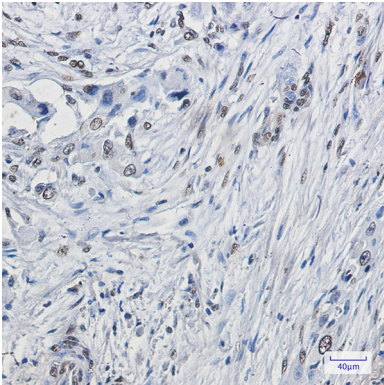
研究分野

シグナル伝達

画像データ



ELK1 抗体を使用した HeLa 溶解物中の ELK1 のウェスタン プロット分析。



ELK1 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。