

**製品名: SPAK ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe03210**

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
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
分子量	Calculated MW: 59 kDa; Observed MW: 65 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	STK39
別名	STK39; SPAK; STE20/SPS1-related proline-alanine-rich protein kinase; Ste-20-related kinase; DCHT; Serine/threonine-protein kinase 39
遺伝子 ID	27347
SwissProt ID	Q9UEW8
免疫原	ヒト SPAK の合成ペプチド

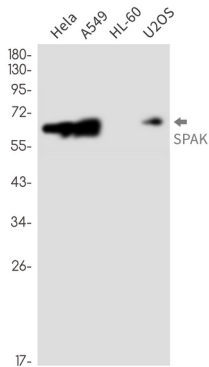
**背景**

ストレス活性化信号の仲介役として機能する可能性があります。

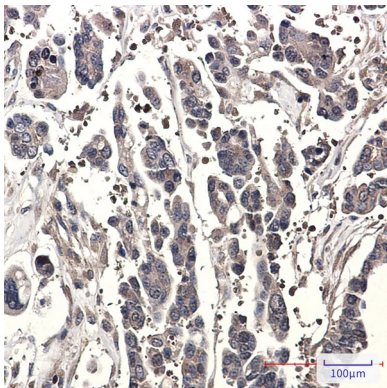
## 研究分野

シグナル伝達; タンパク質リン酸化; Ser/Thr キナーゼ; その他のキナーゼ; 代謝; 細胞膜; チャンネル

## 画像データ



SPAK 抗体を使用した HeLa、A549、HL-60、U2OS 溶解物中の SPAK のウェスタンブロット分析。



SPAK 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト胆管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。