

**製品名: S6K1 マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM84962**

研究使用のみ

**概要**

説明	マウスモノクローナル抗体
宿主	ねずみ
応用	IHC
反応性	ヒト、マウス、ラット
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	Mouse IgG1
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	1mg/ml
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	0.05% アジ化ナトリウム、0.5% 保護タンパク質、50% グリセロールを含む PBS で精製された抗体。
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	IHC 1:50-1:100
分子量	/

**抗原情報**

遺伝子名	S6K1 RPS6KB1; STK14A; Ribosomal protein S6 kinase beta-1; S6K-beta-1; S6K1; 70 kDa ribosomal
別名	protein S6 kinase 1; P70S6K1; p70-S6K 1; Ribosomal protein S6 kinase I; Serine/threonine-protein kinase 14A; p70 ribosomal S6 kinase alpha; p70 S6 kinas
遺伝子 ID	6198.0
SwissProt ID	P23443
免疫原	大腸菌で発現した精製組み換えタンパク質。

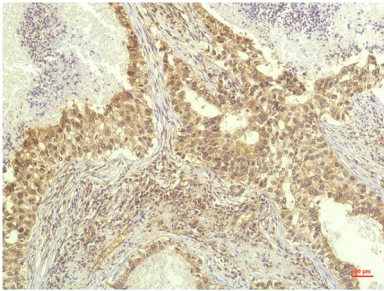
## 背景

この遺伝子は、セリン/スレオニンキナーゼの RSK (リポソーム S6 キナーゼ) ファミリーのメンバーをコードします。このキナーゼは2つの非同質なキナーゼ触媒ドメインを含み、S6 リポソームタンパク質のいくつかの残基をリン酸化します。

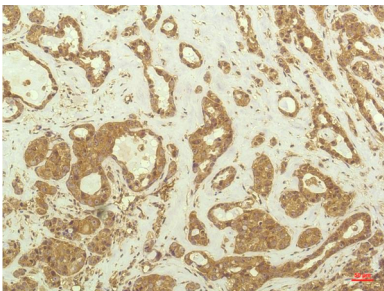
## 研究分野

アポトーシス、PI3K-Akt シグナル伝達経路、mTOR シグナル伝達経路

## 画像データ



S6K1 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト肺癌組織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。



S6K1 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト扁桃腺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。