

**製品名: SFTPC ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe87615**

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	ねずみ
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	-
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%保護タンパク質を含む溶液で提供されます。受領日から12ヶ月間安定です。
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:2000,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW:21 kDa; Observed MW:21-25 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	SFTPC
別名	SP5; SPC; SP-C; Sftp2; Bricd6; Sftp-2; pro-SpC
遺伝子 ID	20389
SwissProt ID	P21841
免疫原	マウス SFTPC の合成ペプチド

**背景**

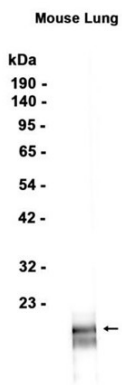
同一のタンパク質結合活性を有すると予測される。細胞質および細胞外領域に局在する。肺および主気管支上皮を含む複数の組織で

発現する。剥離性間質性肺炎の研究に用いられる。この遺伝子のヒト相同遺伝子は、喘息、肺疾患（複数）、および RS ウイルス感染症に關与することが示唆されている。ヒト SFTPC（サーファクタントプロテイン C）と相同性を有する。[Alliance of Genome Resources 提供、2022 年 4 月]

## 研究分野

-

## 画像データ



SFTPC ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用してマウス肺組織抽出物のウエスタンブロット分析を行いました。