

**製品名: SPINK5 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe02631**

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
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	0.5mg/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
分子量	Calculated MW: 121 kDa; Observed MW: 121 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	SPINK5
別名	NS; NETS; LEKTI; LETKI; VAKTI
遺伝子 ID	11005
SwissProt ID	Q9NQ38
免疫原	ヒト SPINK5 の合成ペプチド

**背景**

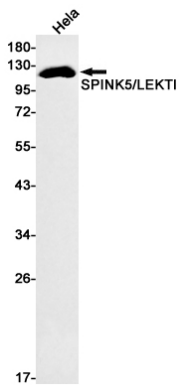
セリンプロテアーゼ阻害剤。粘膜上皮の抗炎症および/または抗菌保護に重要であると考えられる。防御活性化プロテアーゼおよび

落屑に関与するプロテアーゼの活性を調節することにより、皮膚の健全性と保護バリア機能に寄与する。主要標的である KLK5 を pH 依存的に阻害する。KLK7、KLK14、CASP14、およびトリプシンを阻害する。

## 研究分野

細胞生物学

## 画像データ



SPINK5 抗体を使用した HeLa 溶解物中の SPINK5/LEKT1 のウェスタン プロット分析。