

# Anti-ST5 兔多克隆抗体

K1343896 -20°C



## 产品信息

蛋白质全称	DENN 结构域蛋白 2B
别名	DENND2B, HeLa tumor suppression 1, HTS1, p126, ST5
免疫原	KLH 偶联的小鼠 ST5 合成肽
Uniprot ID	Q924W7
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
预测分子量 / 观测分子量	127 kDa / 127 kDa

## 应用

### WB 免疫印迹

物种: 人  
 稀释比: 1: 300-1: 600  
 阳性样品: A-431 细胞

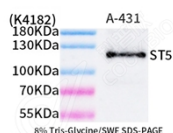
## 背景

[Isoform 1]: May be involved in cytoskeletal organization and tumorigenicity. Seems to be involved in a signaling transduction pathway leading to activation of MAPK1/ERK2. Plays a role in EGFR trafficking from recycling endosomes back to the cell membrane. ; [Isoform 2]: Guanine nucleotide exchange factor (GEF) which may activate RAB9A and RAB9B. Promotes the exchange of GDP to GTP, converting inactive GDP-bound Rab proteins into their active GTP-bound form. ; [Isoform 3]: May block ERK2 activation stimulated by ABL1. May alter cell morphology and cell growth.

## 储存条件

**储存条件:** 自收到之日起 -20°C下储存一年, 避免反复冻融。  
**储存缓冲液:** 含 0.15% ProClin300 防腐剂, 100 µg/mL 牛血清白蛋白和 50%甘油的磷酸盐缓冲液。

## 图像



WB 检测 ST5 蛋白(货号 K1343896).  
 样品: 经 RIPA 裂解液(货号 KSG2002)处理的蛋白质.  
 封闭: 3%脱脂牛奶(货号 KSGC310001)溶于 TBST 溶液,  
 室温孵育 1 小时.  
 一抗: 1: 500 稀释, 4°C 孵育过夜.  
 二抗: HRP 标记山羊抗兔 IgG (H+L) (货号 KB69909), 1:  
 5000 稀释, 室温孵育 1 小时.

For Research Use Only!

Ver. No.: V1-202603