

Anti-SGF29 兔多克隆抗体

K1345285 -20°C



产品信息

蛋白质全称	SAGA 相关因子 29
别名	CCDC101
免疫原	KLH 偶联的小鼠 SGF29 合成肽
Uniprot ID	Q9DA08
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
预测分子量 / 观测分子量	33 kDa / 36 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种：人
 稀释比：1: 500-1: 1500
 阳性样品：MCF7 细胞

背景

Chromatin reader component of some histone acetyltransferase (HAT) SAGA-type complexes like the TFC-HAT, ATAC or STAGA complexes. SGF29 specifically recognizes and binds methylated 'Lys-4' of histone H3 (H3K4me), with a preference for trimethylated form (H3K4me3). In the SAGA-type complexes, SGF29 is required to recruit complexes to H3K4me. Involved in the response to endoplasmic reticulum (ER) stress by recruiting the SAGA complex to H3K4me, thereby promoting histone H3 acetylation and cell survival.

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 SGF29 蛋白(货号 K1345285).
 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