

Anti-SMYD3 兔多克隆抗体

K1344277 -20°C



产品信息

蛋白质全称	组蛋白赖氨酸 N-甲基转移酶 SMYD3
别名	SMYD3, ZMYND1, ZNFN3A1
免疫原	KLH 偶联的小鼠 SMYD3 合成肽
Uniprot ID	Q9CWR2
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
预测分子量 / 观测分子量	49 kDa / 50 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种：人，小鼠，大鼠

稀释比：1: 800-1: 1200

阳性样品：骨骼肌

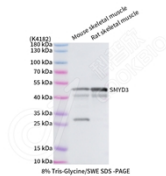
背景

Histone methyltransferase. Specifically methylates 'Lys-4' of histone H3, inducing di- and tri-methylation, but not monomethylation. Also methylates 'Lys-5' of histone H4. Plays an important role in transcriptional activation as a member of an RNA polymerase complex. Binds DNA containing 5'-CCCTCC-3' or 5'-GAGGGG-3' sequences.

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 SMYD3 蛋白(货号 K1344277).
 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: 1000 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