

Anti-AKAP4 兔多克隆抗体

K1340677 -20°C



产品信息

蛋白质全称	A 激酶锚定蛋白 4
别名	A kinase anchor protein 82 kDa, AKAP 4, AKAP 82, AKAP4, AKAP82, CT99, FSC1, hAKAP82, HI, p82, PRKA4, Major sperm fibrous sheath protein, AKAP-4
免疫原	小鼠 AKAP4 重组蛋白
Uniprot ID	Q60662
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
预测分子量 / 观测分子量	94 kDa / 94/120 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种: 小鼠, 大鼠

稀释比: 1: 500-1: 1000

阳性样品: 睾丸

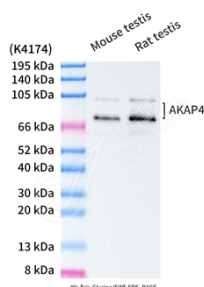
背景

AKAP4, also named as A-kinase anchor protein 82 kDa, is a 854 amino acid protein, which belongs to the AKAP110 family. AKAP4 localizes to the principle piece of the sperm flagellum and is only expressed in round spermatids. AKAP4 is a major structural component of sperm fibrous sheath and plays a role in sperm motility.

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 AKAP4 蛋白(货号 K1340677).
 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