

Anti-Retinal S antigen 兔多克隆抗体

K1344019 -20°C



产品信息

蛋白质全称	S-抑制蛋白
别名	48 kDa protein, Retinal S-antigen, S-AG, Rod photoreceptor arrestin, Sag
免疫原	KLH 偶联的小鼠 Retinal S antigen 合成肽
Uniprot ID	P20443
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	细胞突起
预测分子量 / 观测分子量	45 kDa / 52 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: 眼球

IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 大鼠
 稀释比: 1: 500-1: 1500
 阳性样品: 眼球

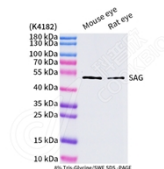
背景

Binds to photoactivated, phosphorylated RHO and terminates RHO signaling via G-proteins by competing with G-proteins for the same binding site on RHO. May play a role in preventing light-dependent degeneration of retinal photoreceptor cells.

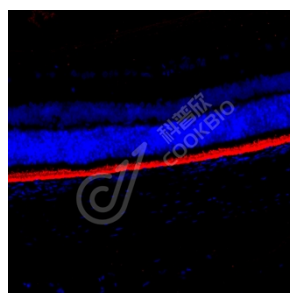
储存条件

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 Retinal S antigen 蛋白(货号 K1344019).
 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.



IF 检测 Retinal S antigen 蛋白(货号 K1344019)(红色).
 样品: 大鼠眼球, 4%多聚甲醛 (货号 KSG1101) 固定 12-24 小时.
 抗原修复: Tris-EDTA 抗原修复液(pH 9.0) (KSG1203), 98°C, 20 分钟.
 封闭: 3% BSA (货号 KSGC305010) 的 PBS 溶液, 室温孵育 30 分钟.
 一抗: 1: 1000 稀释, 4°C 孵育过夜.
 二抗: Cy3 标记山羊抗兔 IgG (H+L) (货号 KB63909), 1: 300 稀释, 室温孵育 1 小时.

For Research Use Only!

Ver. No.: V1-202603