

Recombinant Anti-ALIX antibody (小鼠单克隆抗体)

K5462240 -20°C



产品信息

蛋白质全称	程序性细胞死亡 6 相互作用蛋白
别名	AIP1, ALG 2 interacting protein 1, Alix, DRIP4, HP95, KIAA1375, PDCD6 interacting protein, PDCD6IP
免疫原	KLH 偶联的人 ALIX 合成肽
Uniprot ID	Q8WUM4
抗体亚型	IgG1, κ
克隆号	SB339
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	细胞质, 分泌型
预测分子量 / 观测分子量	96 kDa / 115 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种: 人, 小鼠, 大鼠
 稀释比: 1: 1000-1: 2000
 阳性样品: 睾丸, K562 细胞

IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 大鼠
 稀释比: 1: 1500-1: 3000
 阳性样品: 肝, 睾丸

背景

Multifunctional protein involved in endocytosis, multivesicular body biogenesis, membrane repair, cytokinesis, apoptosis and maintenance of tight junction integrity. Class E VPS protein involved in concentration and sorting of cargo proteins of the multivesicular body (MVB) for incorporation into intraluminal vesicles (ILVs) that are generated by invagination and scission from the limiting membrane of the endosome. Binds to the phospholipid lysobisphosphatidic acid (LBPA) which is abundant in MVBs internal membranes.

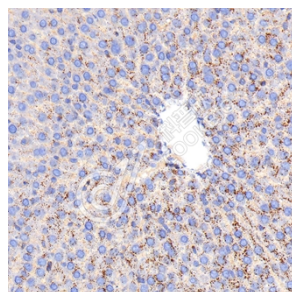
储存条件

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。

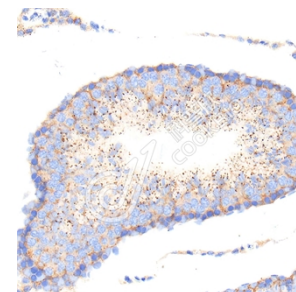
图像



WB 检测 ALIX 蛋白(货号 K5462240).
 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 标记山羊抗小鼠 IgG (H+L) (货号 KB69903), 1: 5000 稀释, 室温孵育 1 小时.



IHC 检测 ALIX 蛋白(货号 K5462240).
 样品: 大鼠肝, 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.
 一抗: 1: 2300 稀释, 4°C 孵育过夜.
 二抗: S-visualization 免疫组化多聚二抗(山羊抗小鼠), 即用型(货号 KB3903), 室温孵育 20 分钟.



IHC 检测 ALIX 蛋白(货号 K5462240).
 样品: 大鼠睾丸, 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.
 一抗: 1: 2300 稀释, 4°C 孵育过夜.
 二抗: S-visualization 免疫组化多聚二抗(山羊抗小鼠), 即用型(货号 KB3903), 室温孵育 20 分钟.

For Research Use Only!

Ver. No.: V1-202603