

Anti-Lnx1 兔多克隆抗体

K1345951 -20°C



产品信息

| | |
|------------|---|
| 蛋白质全称 | E3 泛素连接酶 LNX |
| 别名 | ligand of numb protein X 1, LNX, LNX1, MPDZ, Numb binding protein 1, PDZRN2 |
| 免疫原 | KLH 偶联的小鼠 LNX1 合成肽 |
| Uniprot ID | O70263 |
| 抗体亚型 | IgG |
| 纯化方式 | 亲和纯化 |
| 亚细胞定位 | 细胞质 |

应用

IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种：人
 稀释比：1: 700-1: 2100
 阳性样品：骨骼肌

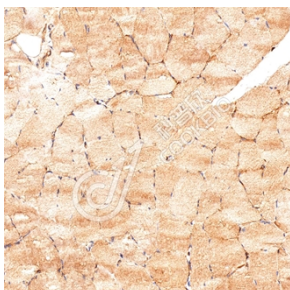
背景

Lnx1 is a membrane-bound protein that is involved in signal transduction and protein interactions. Lnx1 is an E3 Ubiquitin ligase protein that mediates ubiquitination and subsequent proteasomal degradation of proteins containing phosphotyrosine binding (PTB) domains. E3 ubiquitin ligases accept ubiquitin from an E2 ubiquitin-conjugating enzyme in the form of a thioester and then directly transfers the ubiquitin to targeted substrates. Lnx1 mediates ubiquitination of isoform p66 and isoform p72 of NUMB, but not that of isoform p71 or isoform p65.

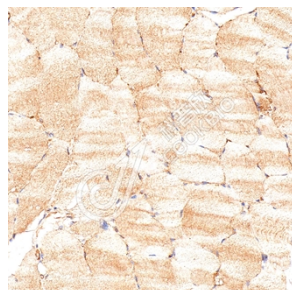
储存条件

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



IHC 检测 Lnx1 蛋白(货号 K1345951).
 样品: 人骨骼肌, 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: 1400 稀释, 4°C 孵育过夜.
 二抗: S-vision 免疫组化多聚二抗(山羊抗兔),即用型 (货号 KB3906), 室温孵育 20 分钟.



IHC 检测 Lnx1 蛋白(货号 K1345951).
 样品: 人骨骼肌, 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: 1400 稀释, 4°C 孵育过夜.
 二抗: S-vision 免疫组化多聚二抗(山羊抗兔),即用型 (货号 KB3906), 室温孵育 20 分钟.

For Research Use Only!

Ver. No.: V1-202603