

Anti-CD63 兔多克隆抗体

K1347082 -20°C



产品信息

蛋白质全称	CD63 抗原
别名	CD63, LAMP-3, ME491, MLA1, OMA81H, TSPAN30, CD63 molecule, Lysosomal associated membrane protein 3, LAMP3, CD63 antigen, NGA, Tetraspanin-30
免疫原	对应于人 CD63 的重组蛋白
Uniprot ID	P08962
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	分泌型, 细胞膜, 晚期内体, 溶酶体, 外泌体
预测分子量 / 观测分子量	26 kDa / 25-60 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种: 人
 稀释比: 1: 300-1: 500
 阳性样品:

IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 人
 稀释比: 1: 1500-1: 3000
 阳性样品: 肝, 卵巢癌

ICC/IF 免疫细胞化学/免疫荧光

物种: 人
 稀释比: 1: 1500-1: 3000
 阳性样品:

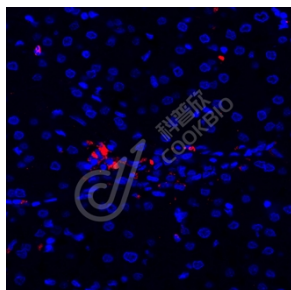
背景

CD63 antigen is a protein is a member of the transmembrane 4 superfamily, also known as the tetraspanin family. Most of these members are cell-surface proteins that are characterized by the presence of four hydrophobic domains. The proteins mediate signal transduction events that play a role in the regulation of cell development, activation, growth, and motility. CD63 is a cell surface glycoprotein that is known to complex with integrins. CD63 is mainly associated with membranes of intracellular vesicles, although cell surface expression may be induced.

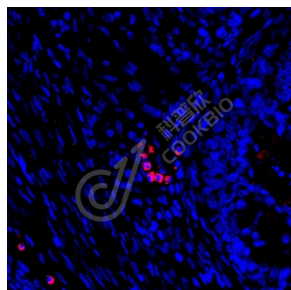
储存条件

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



IF 检测 CD63 蛋白(货号 K1347082)(红色)。
 样品: 人肝, 4%多聚甲醛 (货号 KSG1101) 固定 12-24 小时。
 抗原修复: 破膜液(货号 KSG1204), 室温 20 分钟。
 封闭: 3% BSA (货号 KSGC305010) 的 PBS 溶液, 室温孵育 30 分钟。
 一抗: 1: 2300 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。



IF 检测 CD63 蛋白(货号 K1347082)(红色)。
 样品: 人卵巢癌, 4%多聚甲醛 (货号 KSG1101) 固定 12-24 小时。
 抗原修复: 破膜液(货号 KSG1204), 室温 20 分钟。
 封闭: 3% BSA (货号 KSGC305010) 的 PBS 溶液, 室温孵育 30 分钟。
 一抗: 1: 2300 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