

Anti-PEX19 兔多克隆抗体

K1341508 -20°C



产品信息

蛋白质全称	过氧化物酶体生物发生因子 19
别名	33 kDa housekeeping protein, D1S2223E, HK33, Peroxin-19, PEX19, PMP1, PMP1, PXF, PXMP1, Peroxisomal farnesylated protein
免疫原	KLH 偶联的小鼠 PEX19 合成肽
Uniprot ID	Q8VCI5
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	细胞质, 膜, 过氧化物酶体
预测分子量 / 观测分子量	33 kDa / 35 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, 小鼠
 稀释比: 1: 300-1: 800
 阳性样品: 胎盘, 睾丸

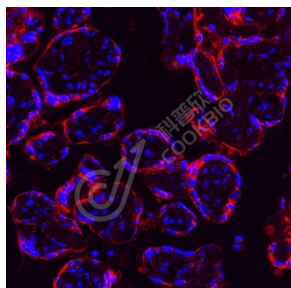
背景

Peroxis (PEXs) are proteins that are essential for the assembly of functional peroxisomes. PEX19 gene is necessary for early peroxisomal biogenesis. It acts both as a cytosolic chaperone and as an import receptor for peroxisomal membrane proteins (PMPs). PEX19 may bind newly synthesized PMPs and facilitate their insertion into the peroxisome membrane. The peroxisome biogenesis disorders (PBDs) are a group of genetically heterogeneous autosomal recessive, lethal diseases characterized by multiple defects in peroxisome function.

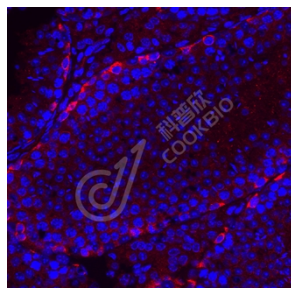
储存条件

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 PEX19 蛋白(货号 K1341508)(红色)
 样品: 人胎盘, 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: 600 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 PEX19 蛋白(货号 K1341508)(红色)
 样品: 小鼠睾丸, 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。
 封闭: 3% BSA (货号 KSGC305010) 的 PBS 溶液, 室温孵育 30 分钟。
 一抗: 1: 600 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