

Anti-PDIA2/PDIP 兔多克隆抗体

K1344244 -20°C



产品信息

蛋白质全称	蛋白质二硫键异构酶 A2
别名	PDip, Pdia2, Pdip
免疫原	KLH 偶联的小鼠 PDIA2/PDIP 合成肽
Uniprot ID	D3Z6P0
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	内质网
预测分子量 / 观测分子量	58 kDa / 65 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: 胸腺

IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 小鼠, 大鼠
 稀释比: 1: 700-1: 1400
 阳性样品: 胰腺

背景

Acts as an intracellular estrogen-binding protein. May be involved in modulating cellular levels and biological functions of estrogens in the pancreas. May act as a chaperone that inhibits aggregation of misfolded proteins.

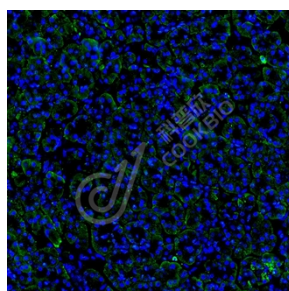
储存条件

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 PDIA2/PDIP 蛋白(货号 K1344244).
 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 PDIA2/PDIP 蛋白(货号 K1344244)(绿色).
 样品: 人胰腺, 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: 1100 稀释, 4°C 孵育过夜.
 二抗: Alexa Fluor 488 标记山羊抗兔 IgG (H+L) (货号 KB75909), 1: 400 稀释, 室温孵育 1 小时.



IF 检测 PDIA2/PDIP 蛋白(货号 K1344244)(绿色).
 样品: 小鼠胰腺, 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: 1100 稀释, 4°C 孵育过夜.
 二抗: Alexa Fluor 488 标记山羊抗兔 IgG (H+L) (货号 KB75909), 1: 400 稀释, 室温孵育 1 小时.

For Research Use Only!

Ver. No.: V1-202603