

Anti-Coiled-coil domain-containing protein 111 兔多克隆抗体

K1336942 -20°C


产品信息

蛋白质全称	DNA 导向的引物酶/聚合酶蛋白
别名	Primpol, CCDC111, MYP22
免疫原	小鼠 CCDC111 重组蛋白
Uniprot ID	Q6P1E7
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	线粒体, 细胞核
预测分子量 / 观测分子量	61 kDa / 64 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种: 小鼠, 大鼠
 稀释比: 1: 500-1: 1000
 阳性样品:

IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 人
 稀释比: 1: 700-1: 1400
 阳性样品: 胎盘

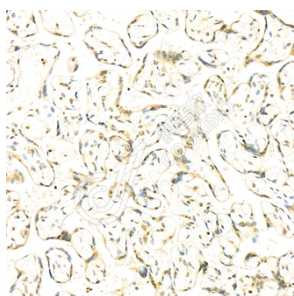
背景

DNA primase and DNA polymerase required to tolerate replication-stalling lesions by bypassing them. Required to facilitate mitochondrial and nuclear replication fork progression by initiating de novo DNA synthesis using dNTPs and acting as an error-prone DNA polymerase able to bypass certain DNA lesions (By similarity). Shows a high capacity to tolerate DNA damage lesions such as 8oxoG and abasic sites in DNA.

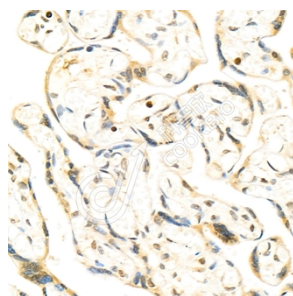
储存条件

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 Coiled-coil domain-containing protein 111 蛋白(货号 K1336942).
 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.
 一抗: 1: 1100 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 Coiled-coil domain-containing protein 111 蛋白(货号 K1336942).
 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.
 一抗: 1: 1100 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