

Anti-EXOSC7 兔多克隆抗体

K1344823 -20°C



产品信息

蛋白质全称	外泌体复合体外切酶 RRP42
别名	EAP1, EXOSC7, exosome component 7, hRrp42p, KIAA0116, p8, RRP42, Rrp42p
免疫原	KLH 偶联的小鼠 EXOSC7 合成肽
Uniprot ID	Q9D0M0
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	细胞核, 细胞质

应用

IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 小鼠

稀释比: 1: 400-1: 1200

阳性样品: lps 诱导脾脏炎症模型 (6h), 卵巢

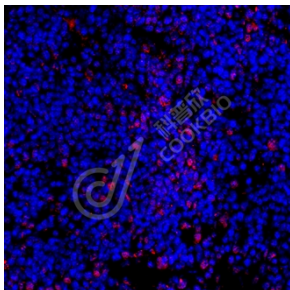
背景

Non-catalytic component of the RNA exosome complex which has 3'->5' exoribonuclease activity and participates in a multitude of cellular RNA processing and degradation events. In the nucleus, the RNA exosome complex is involved in proper maturation of stable RNA species such as rRNA, snRNA and snoRNA, in the elimination of RNA processing by-products and non-coding 'pervasive' transcripts, such as antisense RNA species and promoter-upstream transcripts (PROMPTS), and of mRNAs with processing defects, thereby limiting or excluding their export to the cytoplasm. The RNA exosome may be involved in Ig class switch recombination (CSR) and/or Ig variable region somatic hypermutation (SHM) by targeting AICDA deamination activity to transcribed dsDNA substrates.

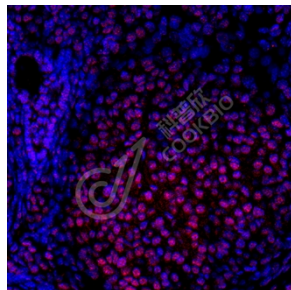
储存条件

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 EXOSC7 蛋白(货号 K1344823)(红色)
 样品: 小鼠 lps 诱导脾脏炎症模型 (6h), 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: 800 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 EXOSC7 蛋白(货号 K1344823)(红色)
 样品: 小鼠卵巢, 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: 800 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