

Anti-MCTS1/MCT-1 兔多克隆抗体

K1343797 -20°C



产品信息

蛋白质全称	恶性 T 细胞扩增序列 1 蛋白
别名	MCT-1, MCT1, MCTS1
免疫原	KLH 偶联的小鼠 MCTS1/MCT-1 合成肽
Uniprot ID	Q9DB27
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	细胞质

应用

IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种：人

稀释比：1: 500-1: 1000

阳性样品：结肠癌，弥漫性大 B 细胞淋巴瘤

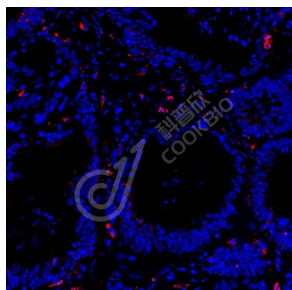
背景

Anti-oncogene that plays a role in cell cycle regulation; decreases cell doubling time and anchorage-dependent growth; shortens the duration of G1 transit time and G1/S transition. When constitutively expressed, increases CDK4 and CDK6 kinases activity and CCND1/cyclin D1 protein level, as well as G1 cyclin/CDK complex formation. Involved in translation initiation; promotes recruitment of aminoacylated initiator tRNA to P site of 40S ribosomes. Can promote release of deacylated tRNA and mRNA from recycled 40S subunits following ABCE1-mediated dissociation of post-termination ribosomal complexes into subunits.

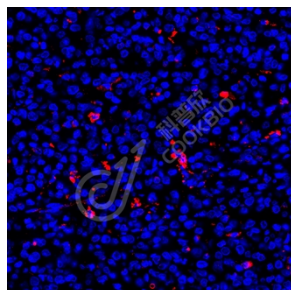
储存条件

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 MCTS1/MCT-1 蛋白(货号 K1343797)(红色)。
 样品：人结肠癌, 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 MCTS1/MCT-1 蛋白(货号 K1343797)(红色)。
 样品：人弥漫性大 B 细胞淋巴瘤, 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