

Anti-UCK1 兔多克隆抗体

K1341850 -20°C



产品信息

蛋白质全称	尿苷-胞苷激酶 1
别名	Cytidine monophosphokinase 1, UCK-1, UCK1, uridine cytidine kinase 1, Uridine monophosphokinase 1, URK1
免疫原	小鼠 UCK1 重组蛋白
Uniprot ID	P52623
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	细胞质, 细胞核

应用

IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 小鼠

稀释比: 1: 1000-1: 2000

阳性样品: 脑, 肾

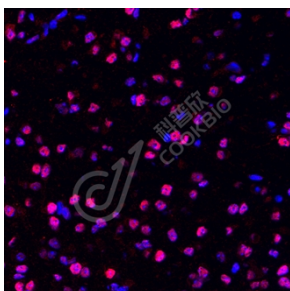
背景

Phosphorylates uridine and cytidine to uridine monophosphate and cytidine monophosphate. Does not phosphorylate deoxyribonucleosides or purine ribonucleosides. Can use ATP or GTP as a phosphate donor. Can also phosphorylate cytidine and uridine nucleoside analogs such as 6-azauridine, 5-fluorouridine, 4-thiouridine, 5-bromouridine, N(4)-acetylcytidine, N(4)-benzoylcytidine, 5-fluorocytidine, 2-thiocytidine, 5-methylcytidine, and N(4)-anisoylcytidine.

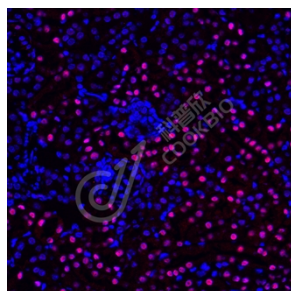
储存条件

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 UCK1 蛋白(货号 K1341850)(红色)。
 样品: 小鼠脑, 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: 1500 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 UCK1 蛋白(货号 K1341850)(红色)。
 样品: 小鼠肾, 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: 1500 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