

Anti-NUP133 兔多克隆抗体

K1338082 -20°C


产品信息

蛋白质全称	核孔复合体蛋白 Nup133
别名	133 kDa nucleoporin, Nucleoporin Nup133, NUP133, hNUP133
免疫原	人 NUP133 重组蛋白
Uniprot ID	Q8WUM0
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	细胞核
预测分子量 / 观测分子量	129 kDa / 129 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种: 人
 稀释比: 1: 500-1: 1000
 阳性样品: 293T 细胞

IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 小鼠, 大鼠
 稀释比: 1: 2400-1: 4800
 阳性样品: 脑, 肝

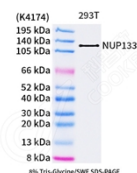
背景

Nuclear pore complex protein Nup133 is a protein that in humans is encoded by the NUP133 gene. The nucleoporin protein encoded by this gene displays evolutionarily conserved interactions with other nucleoporins. This protein, which localizes to both sides of the nuclear pore complex at interphase, remains associated with the complex during mitosis and is targeted at early stages to the reforming nuclear envelope. This protein also localizes to kinetochores of mitotic cells.

储存条件

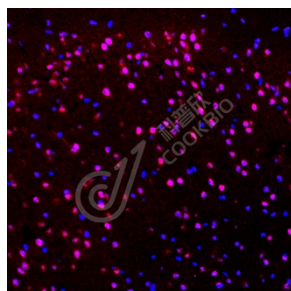
储存条件: 自收到之日起 -20°C下储存一年, 避免反复冻融。
储存缓冲液: 含 0.15% ProClin300 防腐剂, 100 μg/mL 牛血清白蛋白和 50%甘油的磷酸盐缓冲液。

图像

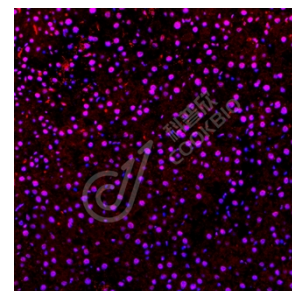


WB 检测 NUP133 蛋白(货号 K1338082).

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: 500 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 NUP133 蛋白(货号 K1338082)(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: 3600 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 NUP133 蛋白(货号 K1338082)(红色)。
 样品: 大鼠肝, 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: 3600 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