

Anti-NeuN 兔多克隆抗体

K133414 -20°C



产品信息

蛋白质全称	神经元特异性核蛋白
别名	FOX3, HRNBP3, NeuN, RBFOX3
免疫原	KLH 偶联的小鼠 NeuN 合成肽
Uniprot ID	Q8BIF2
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	细胞核, 细胞质
预测分子量 / 观测分子量	41 kDa / 46/48 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, 小鼠, 大鼠
 稀释比: 1: 500-1: 1000
 阳性样品: 脑

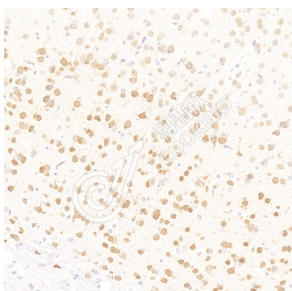
背景

NeuN, encoded by FOX3, is a neuron-specific nuclear protein. Anti-NeuN stains exclusively neuronal cells in the central and peripheral nervous systems, especially postmitotic and differentiating neurons, as well as terminally differentiated neurons. Anti-NeuN has been used widely as a reliable tool to detect most postmitotic neuronal cell types. The immunohistochemical staining is primarily localized in the nucleus of the neurons with lighter staining in the cytoplasm.

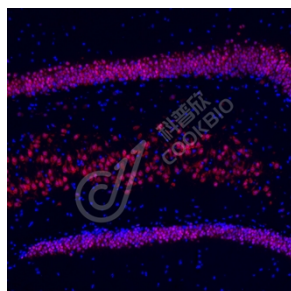
储存条件

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 NeuN 蛋白(货号 K133414).
 样品: 小鼠脑, 4%多聚甲醛 (货号 KSG1101) 固定 12-24 小时.
 抗原修复: 柠檬酸抗原修复液(干粉, pH 6.0) (KSG1201), 98°C, 20 分钟.
 一抗: 1: 800 稀释, 4°C 孵育过夜.
 二抗: S-visualization 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.



IF 检测 NeuN 蛋白(货号 K133414)(红色).
 样品: 大鼠脑, 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: 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