

NeuN

重组兔单克隆抗体

目录号: HKZ150308

克隆号: BP6163

预测分子量: 34kDa

纯度: ProA affinity purified IgG

种属反应性: Human

形式: Liquid

应用: IHC-P

蛋白质序列数据库ID: A6NFN3

背景:

神经元细胞核 (NeuN) 是一种神经元蛋白, 在多数中枢神经系统和周围神经系统的有丝分裂后神经元中表达, 在视网膜细胞、Cajal-Retzius 细胞、浦肯野细胞、交感神经节细胞等中不表达。NeuN 在识别神经元及其来源的肿瘤有重要价值, 主要用于胶质神经元肿瘤及神经细胞瘤的诊断及鉴别诊断。

亚细胞定位:

细胞核

推荐方法:

选用Tris-EDTA缓冲液 (PH9.0) 进行抗原修复;
一抗在室温下 (18°C-25°C) 孵育30分钟。

免疫原:

以人NeuN中残基对应的合成肽作为免疫原。

存储溶液:

PBS 59%, 叠氮化钠0.01%, 甘油40%, BSA
0.05%。

储存条件:

-25°C to -18°C。

存储说明:

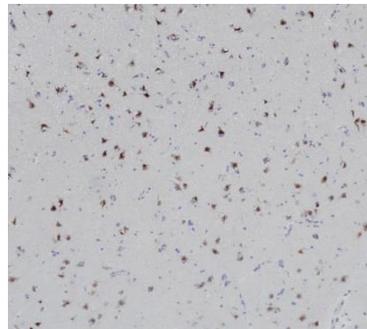
以蓝冰运输。收货后, 进行分装, 并在-25°C 至-18°C 条件下储存。避免反复冻融。

推荐稀释比:

IHC-P: 1:100-1:200

背景参考文献:

1. Long B et al. Front Neurosci 14:322 (2020).
2. Liu X et al. Acta Neuropathol Commun 8:16 (2020).



用HKZ150308标记NeuN的人脑组织 (福尔马林固定石蜡包埋切片) 免疫组化结果。使用的是用Tris-EDTA缓冲液 (PH9.0) 进行抗原修复。

仅供科研用途, 不可用于临床诊断。