

Nestin

重组兔单克隆抗体

目录号: HKZ150421

克隆号: BP6275

预测分子量: 177kDa

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: P48681

背景:

Nestin属于神经丝蛋白结构相关的中间丝蛋白家族成员。它在发育中的大脑中高度表达,有助于调节神经细胞分裂和迁移。研究表明,在神经胶质瘤、神经母细胞瘤、星形细胞瘤等各种神经系统肿瘤细胞中都有Nestin的表达,并被普遍认为是神经肿瘤干细胞的标志物。Nestin在黑色素瘤中的表达显著增加,并与疾病的晚期相关。

亚细胞定位:

细胞质

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:

专利。

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:

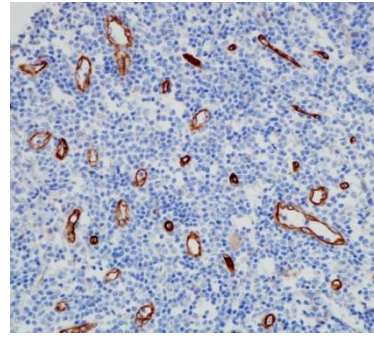
以蓝冰运输。收货后,进行分装,并在-25°C至-18°C条件下储存。避免反复冻融。

推荐稀释比:

IHC-P: 1:100-1:200

背景参考文献:

1. Giliarov, A.V. (2007) Morfologiya 131, 85-90.
2. Gilyarov, A.V. (2008) Neurosci Behav Physiol 38, 165-9.



用HKZ150421标记Nestin的人扁桃体组织(福尔马林固定石蜡包埋切片)免疫组化结果。

仅供科研用途,不可用于临床诊断。