

## Neurofilament 小鼠单克隆抗体

目录号: HKZ150372  
克隆号: BPM6226

预测分子量: 102kDa

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: P07197

### 背景:

神经丝是神经元中主要的中间丝, 由轻亚基(NFL)、中亚基(NFM)和重亚基(NFH)组成的多聚体。研究表明, 帕金森病、阿尔茨海默病、肌萎缩侧索硬化症(ALS)等人类神经系统疾病患者发生神经丝聚集。Neurofilament主要标记神经元、外周神经、交感神经节、肾上腺髓质上及其相关的肿瘤, 有助于诊断神经母细胞瘤和嗜铬细胞瘤。

### 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:

与人神经丝相关的重组全长蛋白。

### 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:

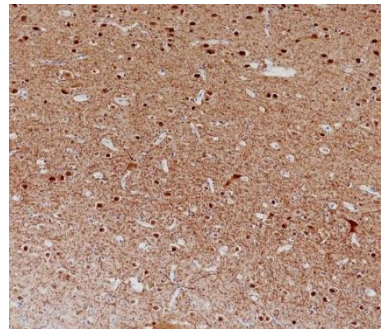
以蓝冰运输。收货后, 进行分装, 并在-25°C 至-18°C 条件下储存。避免反复冻融。

### 推荐稀释比:

IHC-P: 1:100-1:200

### 背景参考文献:

1. Franquemont DW, et al. Am J Clin Pathol 1994 Aug;102(2):163-70.
2. Diepholder HM, et al. Cancer 1991 Nov 15;68(10):2192-201.



用HKZ150372标记Neurofilament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。