

## Olig2 重组兔单克隆抗体

目录号: HKZ150312  
克隆号: BP6167

预测分子量: 32kDa

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: Q13516

### 背景:

Olig2 是一种碱性螺旋-环-螺旋转录因子, 表达于正常少突胶质细胞及肿瘤性少突胶质细胞, 与其他抗体联合使用, 也可较为广泛表达于星形细胞肿瘤。Olig2在包括神经上皮肿瘤、室管膜瘤、室管膜下瘤、髓母细胞瘤在内的非神经胶质肿瘤及包括 CNS 淋巴瘤、脑膜瘤、神经鞘膜瘤等在内的非神经上皮肿瘤中均不表达。该抗体用于少突、星形细胞瘤胶质瘤与中枢神经细胞瘤及室管肿瘤的鉴别诊断。

### 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Olig2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:

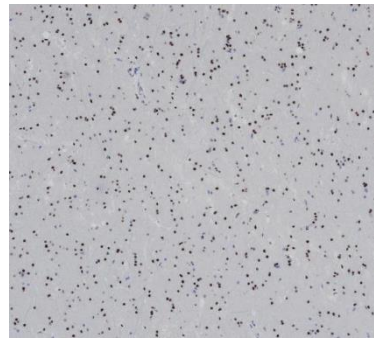
以蓝冰运输。收货后, 进行分装, 并在-25°C 至-18°C 条件下储存。避免反复冻融。

### 推荐稀释比:

IHC-P: 1:100-1:200

### 背景参考文献:

1. Shou JW et al. Front Cell Neurosci 13:395 (2019).
2. Cho KHT et al. Sci Rep 10:6904 (2020).



用 HKZ150312 标记 Olig2 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。