

IDH1 R132H 重组兔单克隆抗体

目录号: HKZ150351
克隆号: BP6205

预测分子量: 47kDa

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: O75874

背景:

IDH1的132密码子杂合点突变在世界卫生组织(WHO) II级和III级神经胶质瘤中较为常见。IDH1 R132H突变发生在大约70%的星形细胞瘤和少突胶质细胞瘤中。该抗体在肿瘤分类和检测单一浸润性肿瘤细胞方面非常有用。诊断星形细胞瘤和少突胶质细胞瘤的常规实用方法首先是IHC检测IDH1 R132H和ATRAX的表达。

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:

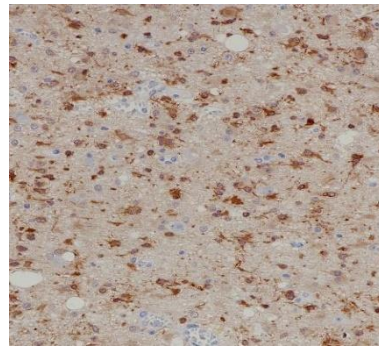
以蓝冰运输。收货后, 进行分装, 并在-25°C 至-18°C 条件下储存。避免反复冻融。

推荐稀释比:

IHC-P: 1:100-1:200

背景参考文献:

1. Reuss D et al. Acta Neuropathol. 129(1):133-146, 2015.
2. David NL et al. Acta Neuropathol. 131:803-820, 2016.



用 HKZ150351 标记 IDH1 R132H 的人神经胶质瘤组织 (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。