

PHOX2B

重组兔单克隆抗体

目录号: HKZ150299

克隆号: BP6154

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: Q99453

背景:

配对同源异型盒蛋白2B (PHOX2B), 编码一种高度保守的转录因子同源域蛋白, 最初在神经母细胞瘤(NB)细胞株中被发现。PHOX2B作为转录因子在外周交感神经系统中具有高度的特异性, 尤其是神经元和嗜铬细胞的分化过程中起关键作用。PHOX2B在神经母细胞瘤(NB)组织中具有高度的敏感性和特异性。

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:

人PHOX2B特定的肽残基被合成并用作免疫原。

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:

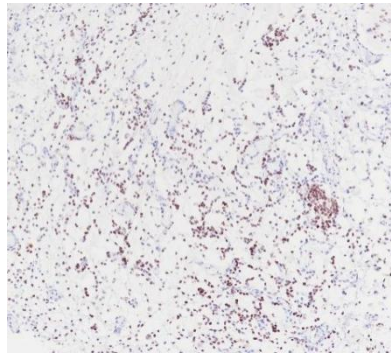
以蓝冰运输。收货后, 进行分装, 并在-25°C 至-18°C 条件下储存。避免反复冻融。

推荐稀释比:

IHC-P: 1:100-1:200

背景参考文献:

1. Ke XX et al. Oncol Lett 9:2507-2514 (2015).
2. Bouilloux F et al. Elife 5:N/A (2016).



用 HKZ150299 标记 PHOX2B 的人神经母细胞瘤组织 (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。