

pan-TRK 重组兔单克隆抗体

目录号: HKZ150356
克隆号: BP6210

预测分子量: 92kDa

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: Q16620

背景:

Pan-TRK蛋白是NTRK基因（神经营养受体激酶）编码的蛋白。NTRK基因包括三种亚型:NTRK1、NTRK2和NTRK3，它们位于不同的染色体上，分别编码TRKA、TRKB和TRKC。TRK蛋白是一种受体酪氨酸激酶，包含细胞外配体结合区、跨膜区和细胞内激酶区。三种TRK蛋白主要在神经组织表达。NTRK基因融合将导致NTRK基因家族成员（NTRK1、NTRK2、NTRK3）与另一个不相关的基因融合在一起，编码的TRK融合蛋白处于结构激活状态，引发连续的信号级联反应，驱动细胞恶性增殖产生癌变。

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:

以FOXP1的aa350-450内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. Brčić I, et al. Mod. Pathol. 2020 Aug 28.
2. Zhao M, et al. Histopathology 2020 Jun 26.



用HKZ150356标记Pan-TRK的脑组织（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。