

## ALK

### 重组兔单克隆抗体

目录号: HKZ150310

克隆号: BP6165

预测分子量: 177kDa

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: Q9UM73

#### 背景:

间变性淋巴瘤激酶 (ALK) 是一种酪氨酸激酶受体, 通常在发展中的中枢神经系统和外周围神经系统区域内低水平表达。ALK可能通过多种机制在癌症中被激活, 在间变性大细胞淋巴瘤、炎性肌成纤维母细胞瘤、横纹肌肉瘤、非小细胞肺癌等肿瘤中表达。

#### 亚细胞定位:

细胞质/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ALK重组蛋白作为免疫原。

#### 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:

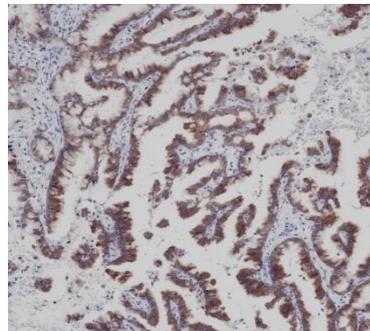
以蓝冰运输。收货后, 进行分装, 并在-25°C 至-18°C 条件下储存。避免反复冻融。

#### 推荐稀释比:

IHC-P: 1:100-1:200

#### 背景参考文献:

1. Zhu W et al. Transl Stroke Res (2018).
2. Yang Y et al. Biol Open 8: (2019).



用HKZ150310标记ALK的人非小细胞肺癌组织 (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。