

## ROR gamma T 重组兔单克隆抗体

目录号: HKZ150379  
克隆号: BP6233

预测分子量: 55kDa

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: P51449-2

### 背景:

视网膜相关孤儿受体(RORs)包含三个亚型: ROR  $\alpha$ 、ROR  $\beta$ 和ROR  $\gamma$ 。ROR  $\gamma$ 可分为ROR $\gamma$ 1和ROR $\gamma$ 2 (ROR $\gamma$  T), 它们表现出不同的组织特异性。ROR Gamma (T) 仅在淋巴样室细胞中表达, 即CD4+CD8+“双阳性”胸腺细胞、外周血Th17细胞和淋巴样器官的淋巴样组织诱导(LTi)细胞。目前, ROR $\gamma$  T被认为是开发抗自身免疫性疾病特别是银屑病药物的新靶点。

### 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ROR gamma T重组蛋白片段作为免疫原。

### 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:

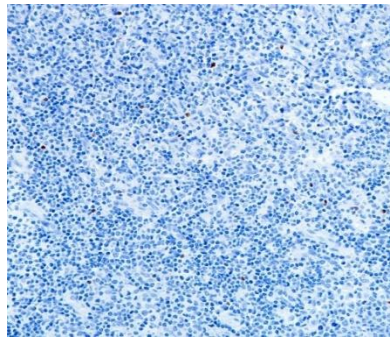
以蓝冰运输。收货后, 进行分装, 并在-25°C 至-18°C 条件下储存。避免反复冻融。

### 推荐稀释比:

IHC-P: 1:100-1:200

### 背景参考文献:

1. Ouyang W et al. Invest Ophthalmol Vis Sci 62:25 (2021).
2. Zhang Y et al. Exp Ther Med 21:483 (2021).



用HKZ150379标记ROR gamma T的扁桃体组织 (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。