

Brachyury 重组兔单克隆抗体

目录号: HKZ150364
克隆号: BP6218

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: O15178

背景:

Brachyury蛋白由T基因编码, 是一种转录因子, 在脊椎动物胚胎发生过程中对后中胚层的形成和轴向发育至关重要。人类短肢在脊索以及沿脊柱发生的脊索瘤中表达, 使其成为脊索和脊索衍生肿瘤的良好标记。人类T基因的一种常见多态性也被证明与多因素神经管缺损、脊柱裂的发展有关。

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Brachyury重组片段。

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:

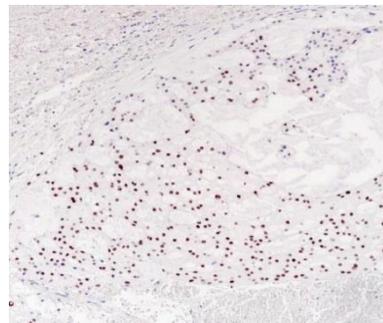
以蓝冰运输。收货后, 进行分装, 并在-25°C 至-18°C 条件下储存。避免反复冻融。

推荐稀释比:

IHC-P: 1:100-1:200

背景参考文献:

1. Vujovic, S. et al. (2006) J Pathol 209, 157-65.
2. Yang, X.R. et al. (2009) Nat Genet 41, 1176-8.



用 HKZ150364 标记 Brachyury 的人脊索瘤组织 (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。