

PAX-5

小鼠单克隆抗体

目录号: HKZ150318

克隆号: BP6172

预测分子量: 42kDa

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: Q02548

背景:

PAX-5是B细胞的标记物, 在原B细胞、前B细胞和成熟的B细胞细胞核中均有表达, 但浆细胞中未表达; 经典型霍奇金淋巴瘤的R-S细胞弱表达。该抗体用于B细胞及其来源的肿瘤的诊断, 也可用于鉴别经典型霍奇金淋巴瘤 (PAX-5阳性) 与T细胞/裸细胞间变性大细胞淋巴瘤 (PAX-5阴性)。

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:

以PAX-5的aa300~aa400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:

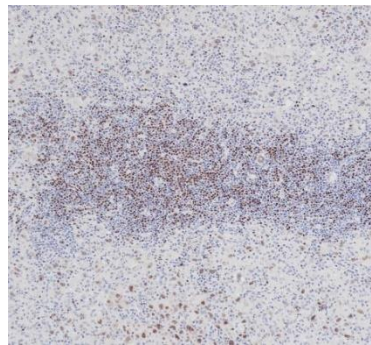
以蓝冰运输。收货后, 进行分装, 并在-25°C 至-18°C 条件下储存。避免反复冻融。

推荐稀释比:

IHC-P: 1:100-1:200

背景参考文献:

1. Abdelrasoul H et al. Sci Rep 8:1327 (2018).
2. Hijano DR et al. Sci Rep 8:11034 (2018).



用HKZ150318标记PAX-5的霍奇金淋巴瘤组织 (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。