

MHC I 重组兔单克隆抗体

目录号: HKZ150380
克隆号: BP6234

预测分子量: 40/41kDa

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: P04439/P01889/P10321

背景:

主要组织相容性复合体(MHC)是染色体上由紧密连接的高度多态的基因位点组成的遗传区域。MHC分为I类、II类和III类基因区域。MHC I广泛分布于几乎所有有核细胞的表面,包括正常组织中的脾脏、淋巴结、胸腺淋巴细胞、皮肤、肺、肾、肝和心脏和肿瘤组织。MHC I分子分型与器官移植与骨髓移植的匹配,以及多种自身免疫性疾病相关。

亚细胞定位:

细胞膜

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HLA-A的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:

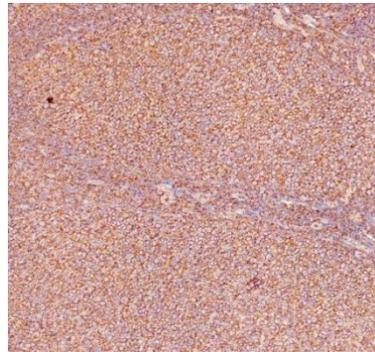
以蓝冰运输。收货后,进行分装,并在-25°C至-18°C条件下储存。避免反复冻融。

推荐稀释比:

IHC-P: 1:100-1:200

背景参考文献:

1. Wang K et al. Mol Med Rep 22:2052-2062 (2020).
2. Klein S et al. Cancer Immunol Immunother 68:973-982 (2019).



用HKZ150380标记MHC I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。