

CD15

鼠单克隆抗体

目录号: HKZ150263

克隆号: MMA

预测分子量: 59kDa

纯度: Affinity purified IgM

种属反应性: Human

形式: Liquid

应用: IHC-P

蛋白质序列数据库ID: P22083

背景:

CD15抗原也称X-半抗原, 存在于包括嗜中性粒细胞和嗜酸性粒细胞在内的90%以上的粒细胞中, 少部分存在于单核细胞中。在几乎所有的慢性髓性白血病(CML) CD15阳性, 急性淋巴细胞白血病(ALL) 极少表达。R-S细胞和单核霍奇金细胞中, 80%的经典霍奇金淋巴瘤CD15阳性表达。该抗体主要用于霍奇金淋巴瘤和粒细胞肉瘤的诊断。

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:

使用U-937组织细胞系进行免疫接种。

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:

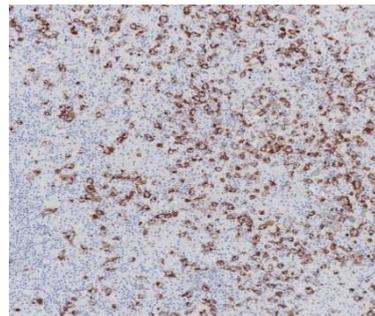
以蓝冰运输。收货后, 进行分装, 并在-25°C 至-18°C 条件下储存。避免反复冻融。

推荐稀释比:

IHC-P: 1:100-1:200

背景参考文献:

1. Pellegrini W, et al. Haematologica. 2007 May;92(5):708-9.
2. Song JY, et al. Am J Surg Pathol. 2011 May; 35(5):767-72.



用HKZ150263标记CD15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。