

Myeloperoxidase 重组兔单克隆抗体

目录号: HKZ150222
克隆号: BP6104

预测分子量: 84kDa

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: P05164

背景:

Myeloperoxidase标记血液中的中性粒细胞和单核细胞;骨髓中的粒细胞前体细胞,不标记淋巴细胞,有助于鉴别淋巴性和髓性白血病。Myeloperoxidase是骨髓细胞的一种重要标记(从早幼粒阶段到成熟阶段)。通过敏感的免疫组化显色系统和有效的抗原修复方式,17-23%的急性前B细胞白血病表达Myeloperoxidase,联合应用Myeloperoxidase、CD3、CD79a和TdT对于诊断急性白血病很有意义。

亚细胞定位:

细胞质

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:

对应Myeloperoxidase 150-250氨基酸残基的合成肽被用作免疫原。

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:

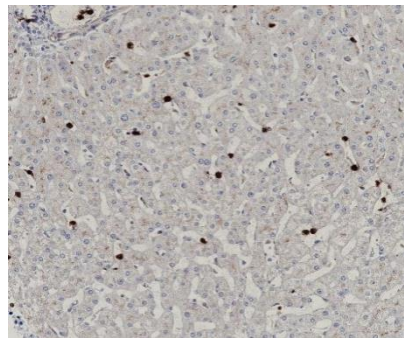
以蓝冰运输。收货后,进行分装,并在-25°C至-18°C条件下储存。避免反复冻融。

推荐稀释比:

IHC-P: 1:100-1:200

背景参考文献:

1. Toth B, Wehrmann M, et al. J Clin Pathol 1999 Sep;52(9):688-92.
2. Pinkus GS, Pinkus JL. Mod Pathol 1991 Nov;4(6):733-41.



用HKZ150222标记Myeloperoxidase的肝组织(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。