

CD163

重组兔单克隆抗体

目录号: HKZ150181

克隆号: BP6063

预测分子量: 125kDa

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: Q86VB7

背景:

CD163是I型膜蛋白, 属于清道夫受体超家族的成员。CD163是目前最特异的组织细胞标记物, 在外周循环的单核细胞以及大部分组织的巨噬细胞中表达, 如脾脏树突细胞, 肺泡巨噬细胞, 肝脏Kupffer细胞。而在一些淋巴滤泡中央的幼稚细胞, 套外区域的巨噬细胞、朗格汉斯细胞以及指突状网织细胞中则不表达CD163。肿瘤组织中, CD163在绝大多数AML中的单核样细胞中表达, 同时在大部分组织肉瘤、纤维肉瘤、窦岸细胞血管瘤、淋巴结肿大疾病、朗格汉斯细胞增多症、典型和非典型纤维肉瘤以及一些皮肤纤维肉瘤中也有表达。

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CD163中氨基酸残基1056-1156相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:

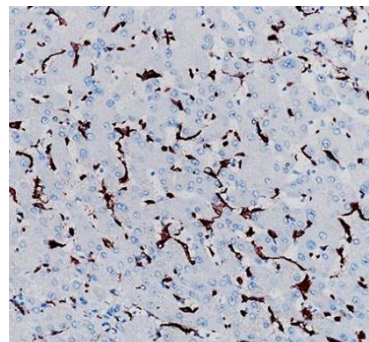
以蓝冰运输。收货后, 进行分装, 并在-25°C 至-18°C 条件下储存。避免反复冻融。

推荐稀释比:

IHC-P: 1:100-1:200

背景参考文献:

1. Garcia C, et al. Appl Immunohistochem Mol Morphol 2008, 16(5), 417-21.
2. Nguyen TT, et al. Am J Surg Pathol 2005, 29(5), 617-24.



用HKZ150181标记CD163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。