

CD14

重组兔单克隆抗体

目录号: HKZ150229

克隆号: BP6111

预测分子量: 40kDa

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: P08571

背景:

CD14即脂多糖 (LPS) 受体, 在单核细胞和巨噬细胞中强表达, 而在中性粒细胞上表达较弱。CD14通过糖基磷脂酰肌醇 (GPI) 锚定于细胞膜, 其功能是作为LPS和LPS结合蛋白复合体的高亲和受体。可溶性CD14也可与LPS结合, 在生理浓度下可作为LPS受体的诱导剂, 而在高浓度下LPS对细胞活化有拮抗作用。

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:

对应于CD14 1-100氨基酸残基内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:

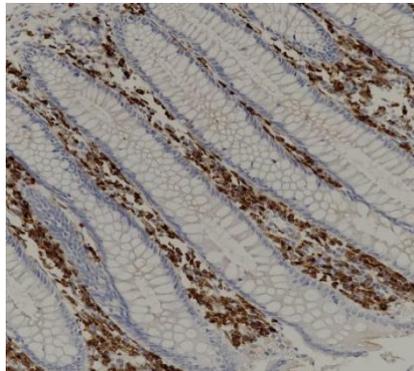
以蓝冰运输。收货后, 进行分装, 并在-25°C 至-18°C 条件下储存。避免反复冻融。

推荐稀释比:

IHC-P: 1:100-1:200

背景参考文献:

1. Scott CS, Eur J Haematol. 1990 Jan;44(1):24-9.
2. Wright SD, Science 1990;249:1431-3.



用HKZ150229标记CD14的阑尾组织 (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。