

CD25

重组兔单克隆抗体

目录号: HKZ150239

克隆号: BP6120

预测分子量: 31kDa

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: P01589

背景:

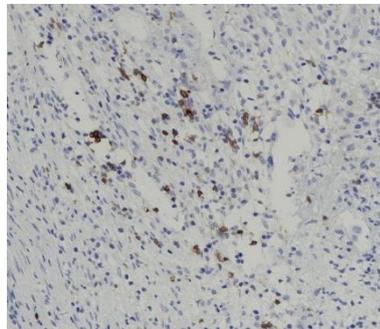
CD25 由251个氨基酸组成的I型膜贯通性糖蛋白。细胞外领域有2个短共有序列(SCR)领域,O型糖链等,主要分布于活化T细胞、活化B细胞及活化单核/巨噬细胞。CD25是IL-2受体的 α 链。

背景参考文献:

1. N.A. Azab, et al. Clinical Immunology. 2008 127(2):151 - 157.
2. Zhang B, et al. Ann Rheum Dis 2008;67:1037-1040.

亚细胞定位:

细胞膜



用 HKZ150239 标记 CD25 的结肠癌组织 (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。

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:

对应于人类白细胞介素-2受体 α 亚单位的重组片段,包含氨基酸1-250,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

仅供科研用途,不可用于临床诊断。