

CD35

重组兔单克隆抗体

目录号: HKZ150187

克隆号: BP6069

预测分子量: 224kDa

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: P17927

背景:

CD35又称补体受体1, 是一种与膜结合的单体糖蛋白, 在多种细胞表面表达, 例如红细胞、白细胞、肾小球足细胞、滤泡树突网状细胞。CD35最主要的功能就是作为补体C3b和C4b的受体, 起到对外来抗原的清除作用。CD35抗原存在于红细胞、B细胞、T细胞、单核细胞、嗜酸性细胞、中性粒细胞上。CD35抗体被认为是成熟B细胞的标志, 可以标记滤泡树突细胞以及来源于此类细胞的肿瘤, 如滤泡树突状细胞肿瘤/肉瘤。

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CD35中氨基酸残基1939-2039位相应的合成肽作免疫原。

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:

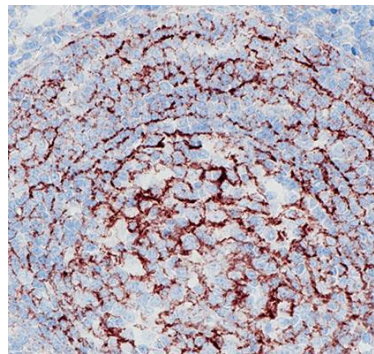
以蓝冰运输。收货后, 进行分装, 并在-25°C 至-18°C 条件下储存。避免反复冻融。

推荐稀释比:

IHC-P: 1:100-1:200

背景参考文献:

1. Biddle DA et al. Mod Pathol. 2002 Jan;15(1):50-8.
2. Dogan A et al. Am J Surg Pathol. 2003 Jul;27(7):903-11.



用HKZ150187标记CD35的扁桃体组织(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。