

BCMA

重组兔单克隆抗体

目录号: HKZ150357

克隆号: BP6211

预测分子量: 20kDa

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: Q02223

背景:

BCMA是肿瘤坏死因子受体超家族的一员。从结构上讲, BCMA由三个主要结构域组成: 胞外段(氨基酸1-54, 在8-21、24-37和28-41位置通过二硫键连接)、跨膜区(氨基酸55-77)和胞内段(氨基酸78-184)。BCMA是一个极其重要的B细胞生物标志物, 广泛存在于MM细胞表面, 是MM和其他血液系统恶性肿瘤的热门免疫治疗靶点。

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:

与人类BCMA对应的全长蛋白。

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:

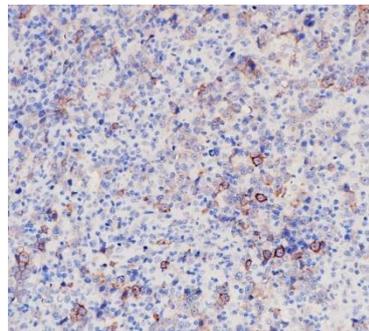
以蓝冰运输。收货后, 进行分装, 并在-25°C至-18°C条件下储存。避免反复冻融。

推荐稀释比:

IHC-P: 1:100-1:200

背景参考文献:

1. Hatzoglou A., Roussel J., Bourgeade M.-F., Rogier E., Madry C., Inoue J., Devergne. A.J. Immunol. 165:1322-1330(2000).
2. Gross J.A., Johnston J., Mudri S., Enselman R., Dillon S.R., Madden K., Xu W., Parrish-Novak J. Nature 404:995-999(2000).



用HKZ150357标记BCMA的人弥漫性B大细胞淋巴瘤(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。