

CD56

重组兔单克隆抗体

目录号: HKZ150301

克隆号: BP6156

预测分子量: 95kDa

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: P13591

背景:

CD56是一种膜糖蛋白, 存在于中枢神经系统(神经元和胶质细胞, 但不包括脉络丛)、周围神经和骨骼肌、大多数类型的神经内分泌细胞、NK细胞、卵巢间质细胞、子宫平滑肌细胞和成骨细胞中。该抗体常用于肺小细胞癌、神经内分泌肿瘤和NK细胞淋巴瘤的诊断及研究。

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:

人NCAM1中的合成肽。

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:

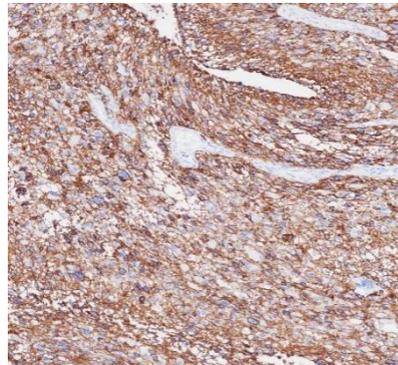
以蓝冰运输。收货后, 进行分装, 并在-25°C 至-18°C 条件下储存。避免反复冻融。

推荐稀释比:

IHC-P: 1:100-1:200

背景参考文献:

1. Thoulouze M.I., et al. J. Virol. 72:7181-7190(1998).
2. Feng Q et al. et al. J Cell Physiol 234:6561-6581 (2019).



用HKZ150301标记CD56的人胶质瘤组织(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。