

CD146

重组兔单克隆抗体

目录号: HKZ150307

克隆号: BP6162

预测分子量: 72kDa

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: P43121

背景:

CD146又称黑色素瘤细胞黏附分子, 可介导细胞之间以及细胞与基质间的相互作用, 在血管内皮细胞、激活 T 淋巴细胞、平滑肌和骨髓间质细胞等中表达。CD146除在黑色素瘤中表达外, 还表达于多种组织和肿瘤。同时, 可与其他抗体联合, 用于妊娠滋养细胞疾病的诊断。

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:

合成肽。该信息是为专利。

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:

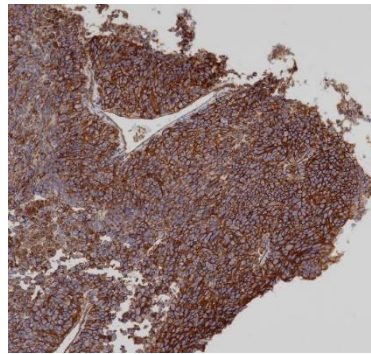
以蓝冰运输。收货后, 进行分装, 并在-25°C 至-18°C 条件下储存。避免反复冻融。

推荐稀释比:

IHC-P: 1:100-1:200

背景参考文献:

1. Shih, I.M. (1999) J Pathol 189, 4-11.
2. Wang, P. et al. (2013) Mol Cell Biol 33, 3689-99.



用HKZ150307标记CD146的黑色素瘤组织 (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。