

HLA-G

重组兔单克隆抗体

目录号: HKZ150393

克隆号: BP6247

预测分子量: 38kDa

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: P17693

背景:

人类白细胞抗原G (human leukocyte antigen, HLA-G)属于非经典HLA-I类分子, 在胎盘、胸腺上皮细胞和一些肿瘤的滋养层细胞上表达。HLA-G经过剪切后可以形成7种异构体, 包括膜结合型(mHLA-G)的HLA-G1、HLA-G2、HLA-G3、HLA-G4和可溶型(sHLA-G)的HLA-G5、HLA-G6、HLA-G7。HLA-G表达是肿瘤细胞逃逸免疫监视的手段之一, 使其成为免疫治疗的潜在目标, 许多研究都关注HLA-G表达与肿瘤患者生存率之间的关系。

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:

以人HLA-G的重组蛋白片段作为免疫原。

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:

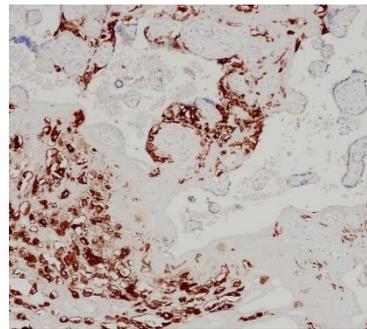
以蓝冰运输。收货后, 进行分装, 并在-25°C 至-18°C 条件下储存。避免反复冻融。

推荐稀释比:

IHC-P: 1:100-1:200

背景参考文献:

1. Curigliano, G. et al. (2013) Clin Cancer Res 19, 5564-71.
2. Shiroishi, M. et al. (2003) Proc Natl Acad Sci U S A 100, 8856-61.



用HKZ150393标记HLA-G的人类胎盘组织(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。