

STAR

重组兔单克隆抗体

目录号: HKZ150408

克隆号: BP6262

预测分子量: 32kDa

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: P49675

背景:

StAR是一种32kD蛋白,通过促进胆固醇代谢为孕烯醇酮,在类固醇激素合成中起关键作用。StAR介导胆固醇从外线粒体膜转移到内线粒体膜,在那里它被切割成孕烯醇酮。StAR主要在肾上腺皮质及其源性肿瘤中表达。此外,StAR在卵巢的睾丸基质细胞、卵泡膜细胞和黄体细胞中也有表达。StAR缺乏症可导致1型肾上腺增生(AH1),因此StAR可诊断1型肾上腺增生症(AH1)。

亚细胞定位:

细胞质

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:

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:

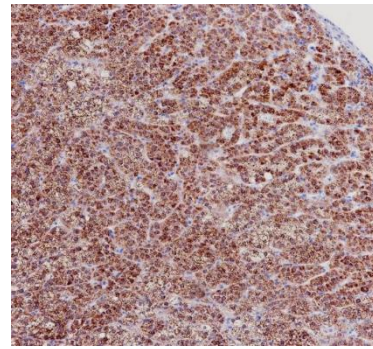
以蓝冰运输。收货后,进行分装,并在-25°C至-18°C条件下储存。避免反复冻融。

推荐稀释比:

IHC-P: 1:100-1:200

背景参考文献:

1. Wang J et al. J Cell Mol Med 25:3460-3468 (2021).
2. Asiabi P et al. Biol Reprod 102:145-155 (2020).



用HKZ150408标记STAR的人肾上腺皮质腺瘤(福尔马林固定石蜡包埋切片)免疫组化结果。

仅供科研用途,不可用于临床诊断。