

MDR-1

重组兔单克隆抗体

目录号: HKZ150406

克隆号: BP6260

预测分子量: 141kDa

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: P08183

背景:

多药耐药蛋白1 (MDR-1, 又称P-糖蛋白), 是由MDR基因所编码的一种膜型糖蛋白, 有ATP依赖性跨膜转运活性, 可将药物转运至细胞外, 使细胞获得耐药性。研究表明, MDR1可以减少癌细胞中的药物积累, 从而导致耐药性的产生。MDR-1主要用于各种恶性肿瘤 (如肝癌、乳腺癌、胃肠道癌) 的研究。

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:

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:

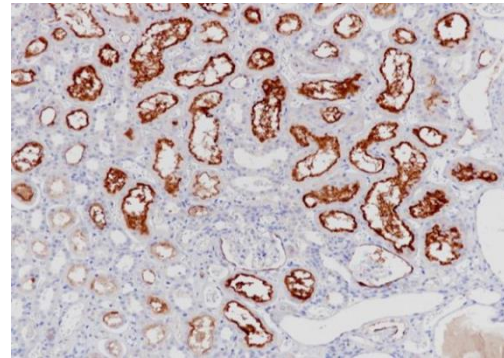
以蓝冰运输。收货后, 进行分装, 并在-25°C 至-18°C 条件下储存。避免反复冻融。

推荐稀释比:

IHC-P: 1:100-1:200

背景参考文献:

1. Miller, D.S. et al. (2008) Pharmacol Rev 60, 196-209.
2. Jeannesson, E. et al. (2009) Clin Chim Acta 403, 198-202.



用HKZ150406标记MDR-1的人乳腺癌组织 (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。