

鼠抗人 ERCC1 免疫组化单克隆抗体

Mouse Anti-Human ERCC1 Monoclonal Antibody

说明书编号:40600Rc

产品简介

产品编号: MAB-0600

克隆号: 8F1

规格: 1.5/3.0/6.0 ml

形式: 即用型

细胞定位: 细胞核

阳性对照组织: 食道鳞癌

反应种属: 人类, 其余种属未做相应检测

理化特性

绿色溶液, pH=7.4±0.1。

产品特征

ERCC1 是核苷酸切除修复通路中高度保守的切除性核酶, 是有效修复烷化剂诱导的 DNA 复合物的必要条件。目前研究资料表明, ERCC1 蛋白表达阴性, 患者应用顺铂辅助化疗可能获得生存受益; ERCC1 蛋白表达阳性可能提示存在着铂类药物耐药, ERCC1 蛋白表达可能成为患者是否应用顺铂辅助化疗的指标之一。

产品应用

本抗体适用于福尔马林固定石蜡包埋切片或冰冻切片的免疫组化染色。本抗体直接使用, 无需稀释。福尔马林固定石蜡包埋切片在染色前 **10mM pH6.0 的柠檬酸盐缓冲液进行高压加热抗原修复**。本抗体只有与迈新公司的免疫组化检测试剂盒配合使用, 才能保证合适有效的染色效果。

孵育条件:

室温 (18-30℃) 孵育 60 分钟或 4℃ 过夜。

保存条件:

试剂需在 2-8℃ (不可冰冻) 避光条件下进行保存。每次使用后, 应立即放回 2-8℃ 的冰箱进行保存。抗体的保质期为 12 个月。如果试剂不是按产品说明书的条件储存, 可能影响其使用效果。

本抗体仅供研究使用, 不用于临床诊断。