

## MGMT

### 重组兔单克隆抗体

目录号: HKZ150363

克隆号: BP6217

预测分子量: 22kDa

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: P16455

#### 背景:

MGMT, O6 -甲基鸟嘌呤-DNA甲基转移酶, 是一个DNA修复酶, 参与对DNA中O6 -甲基鸟嘌呤(O6-MeG)生物效应的细胞防御。MGMT启动子甲基化将导致MGMT基因的沉默, 从而减少MGMT mRNA和蛋白的表达, 因此, 患者的MGMT基因启动子区甲基化程度越高, 使用烷化药物的效果可能越好。

#### 亚细胞定位:

细胞核

#### 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:

与人MGMT蛋白n端残基相对应的合成肽作为免疫原

。

#### 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:

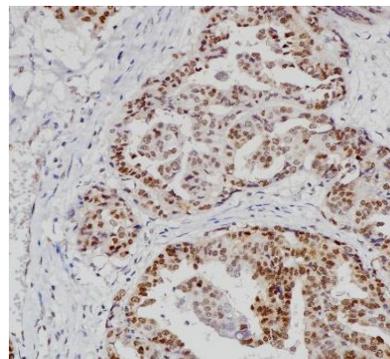
以蓝冰运输。收货后, 进行分装, 并在-25°C 至-18°C 条件下储存。避免反复冻融。

#### 推荐稀释比:

IHC-P: 1:100-1:200

#### 背景参考文献:

1. Bobola, M.S. et al. (2005) Clin. Cancer Res. 11, 2747-2755.
2. Pollack, I.F. et al. (2006) J. Clin. Oncol. 24, 3431-3437.



用 HKZ150363 标记 MGMT 的人子宫内膜癌组织 (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。