

## MHC II (DR $\alpha$ chain) 重组兔单克隆抗体

目录号: HKZ150315  
克隆号: BP6170

预测分子量: 29kDa

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: P01903

### 背景:

主要组织相容性复合体 II 类 (MHC II 类) 分子是在巨噬细胞、树突细胞和 B 细胞等抗原呈递细胞表面表达的异二聚体的跨膜糖蛋白。在人体中, MHC II 类蛋白复合体被人白细胞抗原基因复合体 (HLA) 编码。MHC II 可在 B 淋巴细胞、活化的 T 淋巴细胞、活化的自然杀伤 (NK) 细胞等表达。

### 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:

用人 MHC II (DR  $\alpha$  chain) n 端残基附近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:

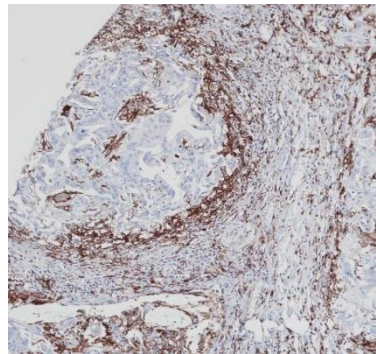
以蓝冰运输。收货后, 进行分装, 并在 -25°C 至 -18°C 条件下储存。避免反复冻融。

### 推荐稀释比:

IHC-P: 1:100-1:200

### 背景参考文献:

1. Temponi, M. et al. J Immunol Methods 161 (1993).
2. Ting, J.P. and Trowsdale, J. Cell 109 Suppl (2002).



用 HKZ150315 标记 MHC II (DR  $\alpha$  chain) 的人类结肠癌组织 (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。