

## N-Cadherin 重组兔单克隆抗体

目录号: HKZ150213  
克隆号: BP6095

预测分子量: 100kDa

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: P19022

### 背景:

N-Cadherin (神经型钙粘蛋白) 是钙粘蛋白家族的一员, 能够与钙离子结合并介导细胞间粘附。经典型钙粘蛋白包括E-Cad (上皮型钙粘蛋白)、N-Cad和P-Cad (胎盘型钙粘蛋白) 等。经典型钙粘蛋白的特征性结构为胞外区含5个能够钙离子结合的重复区, 另外还包括跨膜区和一个序列保守的胞内区。胞内区通过与链蛋白 (Catenins) 结合介导钙粘蛋白分子与细胞内骨架成分相连。N-Cadherin可表达在多种细胞类型中, 包括神经、心肌和间质性细胞中。

### 亚细胞定位:

细胞膜, 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:

对应于N-Cadherin C末端残基的合成肽被用作免疫原。

### 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:

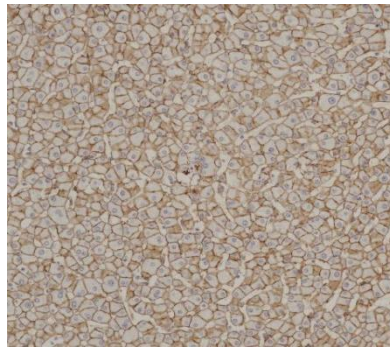
以蓝冰运输。收货后, 进行分装, 并在-25°C 至-18°C 条件下储存。避免反复冻融。

### 推荐稀释比:

IHC-P: 1:100-1:200

### 背景参考文献:

1. Rai H , Ahmed J. Internet Journal of Oncology, 2014, 10(1).
2. Thirkettle I , Harvey P , Hasleton P S , et al. Histopathology, 2010, 36(6):522-528.



用 HKZ150213 标记 N-Cadherin 的肝组织 (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。