

Type II Cytokeratins 重组兔单克隆抗体

目录号: HKZ150176
克隆号: BP6058

预测分子量: 66/65/64/57/62/60/51/54kDa

纯度: ProA affinity purified IgG

种属反应性: Human

形式: Liquid

应用: IHC-P

背景:

II型角蛋白是一类中间丝蛋白, 具有显著的分子多样性, 由I型和II两个分子成对组成在体内表达。人体内有54种不同的角蛋白基因存在, 其表达方式在不同的上皮细胞以及不同的细胞分化阶段过程中各自不同。II型角蛋白包括了CK1, CK2, CK3, CK4, CK5, CK6, CK7 和 CK8, 临床通常将所有以上抗体混合成为一个整体II型角蛋白进行检测。

亚细胞定位:

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:

以Type II Cytokeratins中氨基酸残基300-400相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:

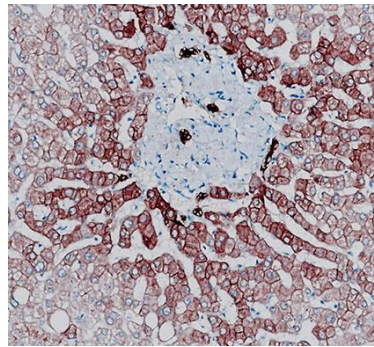
以蓝冰运输。收货后, 进行分装, 并在-25°C 至-18°C 条件下储存。避免反复冻融。

推荐稀释比:

IHC-P: 1:100-1:200

背景参考文献:

1. Spagnolo DV, et al. Am J Clin Pathol. 1985 Dec;84(6):697-704.
2. Eichner R, et al. J Cell Biol. 1984 Apr;98(4):1388-96.



用HKZ150176标记Type II Cytokeratins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。