

Glypican-3 重组兔单克隆抗体

目录号: HKZ150374
克隆号: BP6228

预测分子量: 66kDa

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: P51654

背景:

Glypican-3, 也被称为GPC3, 由这个基因编码的蛋白质是蛋白聚糖家族的一员。在肝细胞癌 (HCC) 患者中, GPC3在肿瘤肝组织中过表达, 在血清中升高, 但在正常肝、良性肝和健康供体血清中检测不到。Glypican-3抗体是一种常用的肿瘤标志物, 可用于肝细胞癌、肝母细胞瘤、黑色素瘤、睾丸生殖细胞瘤和肾母细胞瘤的诊断。

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:

以与Glypican-3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:

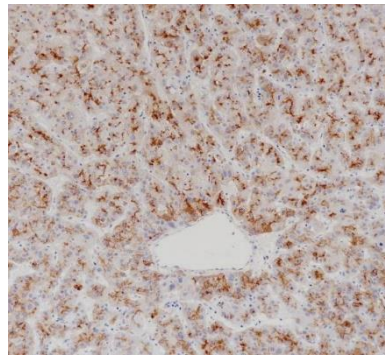
以蓝冰运输。收货后, 进行分装, 并在-25°C 至-18°C 条件下储存。避免反复冻融。

推荐稀释比:

IHC-P: 1:100-1:200

背景参考文献:

1. Anatelli F, et al. Am J Clin Pathol. 2008;130(2):219-23-8.
2. Kandil D, et al. Cancer. 2007;111(5):316-22.



用 HKZ150374 标记 Glypican-3的人肝细胞癌组织 (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。