

Arginase-1 重组兔单克隆抗体

目录号: HKZ150303
克隆号: BP6158

预测分子量: 35kDa

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: P05089

背景:

Arginase-1也称作肝型精氨酸酶,它作为尿循环的一个关键酶,在正常肝组织的肝细胞中的表达具有很高的特异性,胆管上皮细胞、肝窦内皮细胞、枯否细胞及血管内皮细胞均不表达。在肝细胞癌诊断中,分化良好及中度分化的肝细胞癌其表达率高达100%和92%,低分化肝细胞癌相对较低,其敏感性高于HepPar1和Glypican3。

亚细胞定位:

细胞质/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:

人类肝脏精氨酸酶aa 300-400内的合成肽。确切的序列是专利。

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:

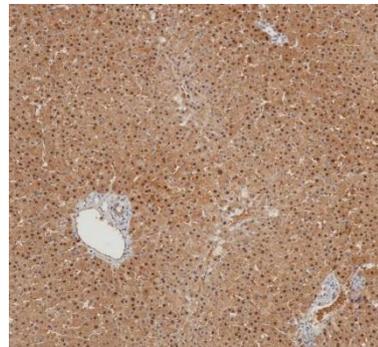
以蓝冰运输。收货后,进行分装,并在-25°C至-18°C条件下储存。避免反复冻融。

推荐稀释比:

IHC-P: 1:100-1:200

背景参考文献:

1. Azambuja, J. H., et al. Int. J. Mol. Sci. 2020, 21, 3990.
2. Chen DA, et al. J Clin Pathol 2020;0:1-4.



用 HKZ150303 标记 Arginase-1 的人肝组织(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。