

## CD68

### 重组兔单克隆抗体

目录号: HKZ150154

克隆号: BP6036

预测分子量: 37kDa

种属反应性: Human

应用: IHC-P

纯度: ProA affinity purified IgG

形式: Liquid

蛋白质序列数据库ID: P34810

#### 背景:

CD68是一种高度糖基化的跨膜蛋白，是目前常规应用最广泛的巨噬细胞标记物。它在巨噬细胞的吞噬活动，胞内溶酶体的新陈代谢，胞外的细胞与细胞以及细胞与病原体间的相互作用中发挥功能。CD68在不同类型的巨噬细胞中被检测出来，且与骨髓中的骨髓前体细胞发生反应。CD68阳性可见于Kupffer细胞、正常淋巴组织细胞、肥大细胞和小神经胶质细胞。在肿瘤组织中，CD68表达于纤维组织肿瘤，部分上皮肿瘤，以及一些恶性黑色素瘤的上皮细胞。

#### 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:

以CD68中氨基酸残基100-200相应合成肽作免疫原。

#### 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:

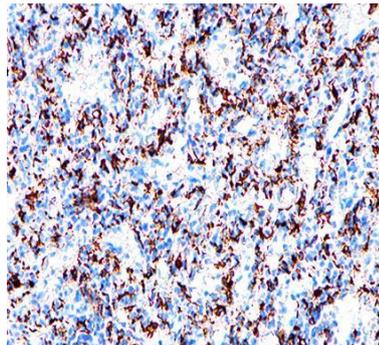
以蓝冰运输。收货后，进行分装，并在-25°C 至-18°C 条件下储存。避免反复冻融。

#### 推荐稀释比:

IHC-P: 1:100-1:200

#### 背景参考文献:

1. Kunz-Schughart LA, et.al, Verh Dtsch Ges Pathol. 2003;87:215-23.
2. Sachdev R, et.al, J Cutan Pathol. 2006 May;33(5):353-60.



用HKZ150154标记CD68的脾脏组织（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。