

## CD138

### 重组兔单克隆抗体

目录号: HKZ150153

克隆号: BP6035

预测分子量: 32kDa

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: P18827

#### 背景:

CD138 (Syndecan-1) 是syndecan (多聚体蛋白多糖) 家族中的4个跨膜糖蛋白之一, 能够结合硫酸乙酰肝素和硫酸软骨素分子。正常情况下, CD138主要在早期前体B细胞、成熟的浆细胞以及多种上皮细胞表达, 而其他淋巴细胞则为阴性。在淋巴造血系统肿瘤中, CD138在几乎所有的血浆细胞恶性肿瘤病例中都有表达。

CD138是识别良性及肿瘤性血液淋巴组织中浆细胞及其分化的一种非常敏感和特异的标志物。

#### 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CD138中氨基酸残基200-300相应的合成肽作免疫原。

#### 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:

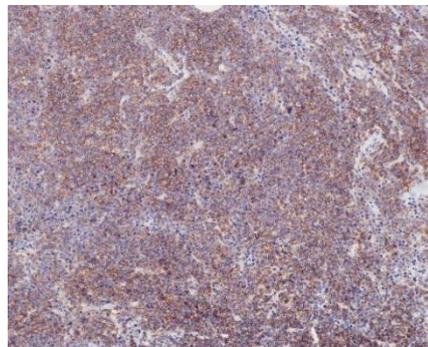
以蓝冰运输。收货后, 进行分装, 并在-25°C 至-18°C 条件下储存。避免反复冻融。

#### 推荐稀释比:

IHC-P: 1:100-1:200

#### 背景参考文献:

1. Nunez AL, et.al, Am J Clin Pathol. 2012 Mar;137(3):423-8.
2. O'Connell FP, et.al, Am J Clin Pathol. 2004 Feb;121(2):254-63.



用HKZ150153标记CD138的浆细胞瘤组织 (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。