

## MCL1 Rabbit mAb

### 产品信息

产品名称	产品编号	规格
MCL1 Rabbit mAb	31023ES50	50 $\mu$ L
	31023ES60	100 $\mu$ L

### 产品描述

MCL-1 是 Bcl-2 家族的抗凋亡成员，最初分离自 ML-1 人髓性白血病细胞系。与 BCL2 和 BCL2L1 类似，MCL1 可以与 BAX 和/或 BAK1 相互作用，抑制线粒体介导的凋亡。Mcl-1 在体外对骨髓瘤细胞的增殖和生存至关重要，在骨髓瘤细胞中过表达 Mcl-1 蛋白与多发性骨髓瘤患者的复发和短无事件生存相关。最近的研究表明，MCL-1 在许多血液和实体肿瘤恶性性肿瘤中上调。因此，MCL-1 被认为是一个潜在的新的治疗靶点。MCL-1 可以交替拼接成长形式(MCL-1L, 40 kDa)或短形式(MCL-1S, 30 kDa)。

### 产品性质

别名	MCL1; BCL2L3; Induced myeloid leukemia cell differentiation protein Mcl-1; Bcl-2-like protein 3; Bcl2-L-3; Bcl-2-related protein EAT/mcl1; mcl1/EAT
SwissProt ID	Q07820
基因 ID	4170
免疫原	A synthetic peptide of human MCL1
缓冲液	50mM Tris-Glycine(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% Glycerol, 0.01% Sodium azide and 0.05% BSA
分子量	Calculated MW: 37 kDa; Observed MW: 40 kDa
克隆类型	Monoclonal Antibody
亚型	Rabbit IgG
宿主	Rabbit
物种反应	Human,Rat
推荐应用	WB,ICC/IF,IP
纯化方式	Affinity Chromatography
细胞定位	细胞质、细胞膜、线粒体、核单次的膜蛋白,核浆
研究领域	癌症、细胞生物学与发育生物学、免疫学与炎症

### 应用

稀释比 WB: 1/500-1/1000 IF: 1/50-1/200 IP: 1/20

### 运输与保存方法

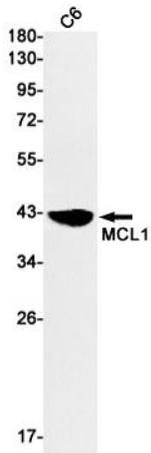
冰袋运输，-20 $^{\circ}$ C保存。

### 注意事项

1. 避免反复冻融。
2. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。
3. 本产品仅作科研用途！

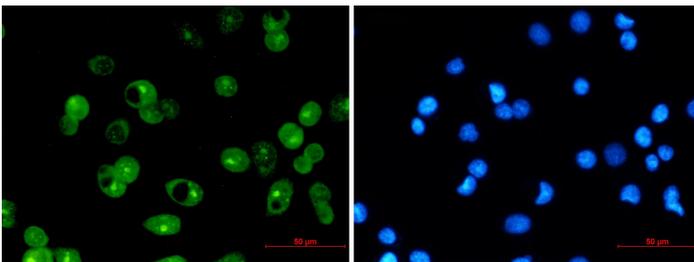
## 产品数据

### Western blot



Western blot analysis of MCL1 in C6 lysates using MCL1 antibody.

### IF



ICC analysis of MCL1 (green) in MCF-7 using MCL1 antibody, and DAPI (blue)