

## GRP78/BIP Mouse mAb

### 产品信息

产品名称	产品编号	规格
GRP78/BIP Mouse mAb	30051ES50	50 $\mu$ L
	30051ES60	100 $\mu$ L

### 产品描述

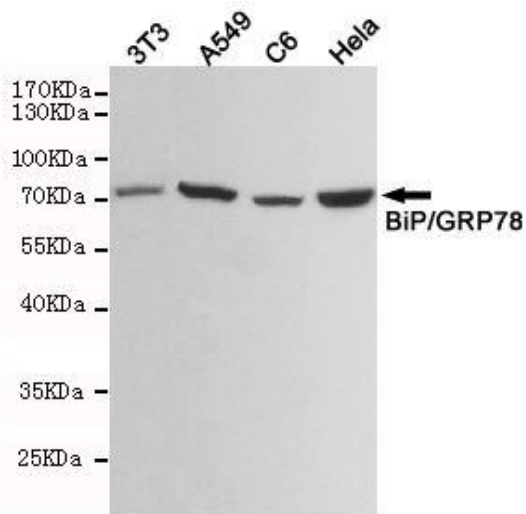
该基因编码的蛋白质是热休克蛋白 70 (HSP70)家族的成员。它位于内质网(ER)的腔内,并参与内质网中蛋白质的折叠和组装。由于该蛋白与许多内质网蛋白相互作用,它可能在监测蛋白质通过细胞的运输中发挥关键作用。

### 产品性质

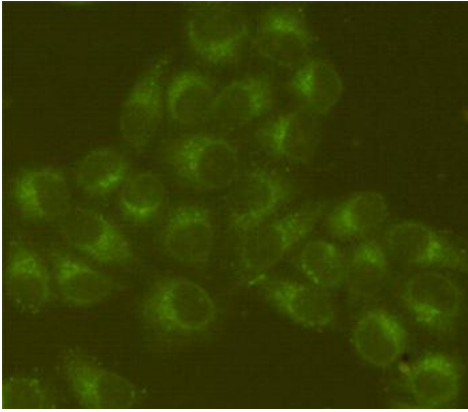
别名	BIP; MIF2; GRP78; HEL-S-89n.
SwissProt ID	P11021
基因 ID	3309
免疫原	Purified recombinant human BiP/GRP78 protein expressed in E.coli.
缓冲液	Liquid in PBS containing 50% glycerol, 0.5% BSA and 0.02% sodium azide, pH 7.3.
分子量	78kDa
克隆类型	Monoclonal Antibody
亚型	IgG2b
宿主	Mouse
物种反应	Human,Mouse,Rat
纯化方式	Affinity Purified

### 应用

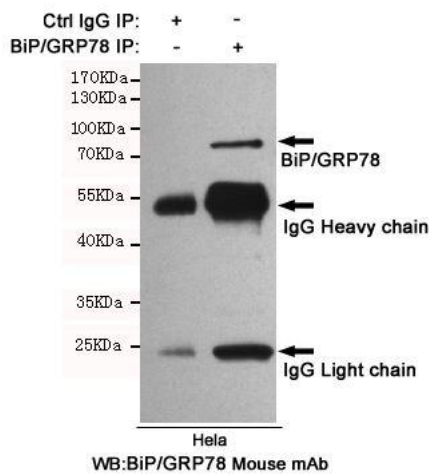
稀释比 WB: 1/1000 ICC: 1/200 IP: 1/20



WB analysis of extracts from 3T3, A549, C6 and HeLa cell lysates using BiP/GRP78 mouse mAb (1:1000 diluted).  
 Predicted band size 72kDa.Observed band size:72kDa.



IF analysis of HeLa cells fixed by anhydrous methanol at -20°C and using BiP/GRP78 mouse mAb (dilution 1:200).



IP of BiP/GRP78 from HeLa cell extracts using BiP/GRP78 Mouse mAb. Western blot was performed using BiP/GRP78 Mouse mAb.

## 运输与保存方法

冰袋运输。-20°C保存，1年有效期。

## 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！