

DRP1 Mouse mAb

产品信息

产品名称	产品编号	规格
DRP1 Mouse mAb	31095ES50	50 μ L
	31095ES60	100 μ L

产品描述

该基因编码仅在神经系统中表达的胞质磷酸化蛋白家族的成员。编码的蛋白质被认为是信号蛋白信号转导途径的一部分，涉及神经发育过程中信号素诱导的生长锥体塌陷。选择性剪接可产生多个转录本变体。

产品性质

别名	DNM1L; DLP1; DRP1; Dynamin-1-like protein; Dnm1p/Vps1p-like protein; DVLP; Dynamin family member proline-rich carboxyl-terminal domain less; Dymple; Dynamin-like protein; Dynamin-like protein 4; Dynamin-like protein IV; HdynIV; Dynamin-rela
SwissProt ID	O00429
基因 ID	10059
免疫原	Purified recombinant fragment of human DNMI1L (AA: 69-213) 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	Calculated MW: 82 kDa; Observed MW: 82 kDa
克隆类型	Monoclonal Antibody
亚型	IgG1
宿主	Mouse
物种反应	Human,Mouse,Rat
推荐应用	WB,ICC/IF,FC
纯化方式	Affinity Chromatography
细胞定位	细胞质, 中心体, 细胞骨架, 微管组织中心, 纺锤体
研究领域	神经科学

应用

稀释比 WB: 1/500-1/1000 IF: 1/50-1/200 FC: 1/50-1/100

运输与保存方法

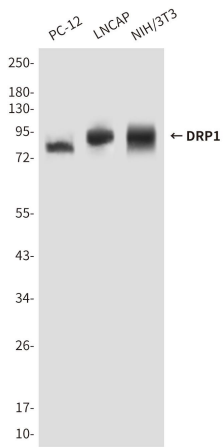
冰袋运输, -20 $^{\circ}$ C 保存冰袋运输, 有效期 12 个月。

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!

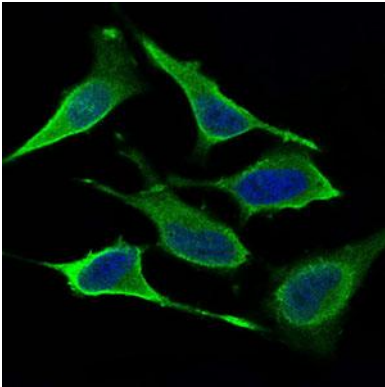
产品数据

Western blot



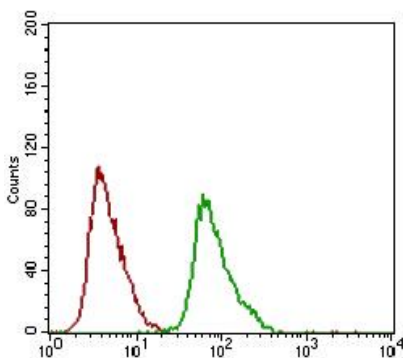
Western blot analysis of DRP1 in PC-12 , LNCAP and NIH/3T3 lysates using DRP1 antibody.

Immunofluorescence



Immunofluorescence analysis of DRP1 in HeLa cells using DRP1 antibody(green). Blue: DRAQ5 fluorescent DNA dye.

Flow cytometry



Flow cytometry analysis of HEK293 cells using DNM1L antibody (green) and negative control (red).