

## Phospho-MLKL (Ser358) Rabbit pAb

### 产品信息

产品名称	产品编号	规格
Phospho-MLKL (Ser358) Rabbit pAb	31021ES50	50 $\mu$ L
	31021ES60	100 $\mu$ L

### 产品描述

该基因属于蛋白激酶超家族。所编码的蛋白包含一个蛋白激酶样结构域;然而,它被认为是不活跃的,因为它缺乏一些活性所需的残基。该蛋白通过与受体相互作用蛋白3 (receptor-interacting protein 3, RIP3)相互作用,在肿瘤坏死因子(tumor necrosis factor, TNF)诱导的细胞程序性死亡过程中发挥重要作用, RIP3 是细胞坏死通路中的关键信号分子。抑制剂研究和该基因的敲除抑制了 tnf 诱导的坏死。该蛋白和 RIP3 的高水平与儿童炎症性肠病相关。

### 产品性质

别名	hMLKL
SwissProt ID	Q8NB16
基因 ID	197259
免疫原	A synthesized peptide derived from human Phospho-MLKL (S358)
缓冲液	Rabbit IgG in phosphate buffered saline , pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% sodium azide and 50% glycerol.
分子量	Calculated MW: 54 kDa; Observed MW: 54 kDa
克隆类型	Polyclonal Antibody
亚型	Rabbit IgG
宿主	Rabbit
物种反应	Human,Mouse,Rat
推荐应用	WB,IHC-P
纯化方式	Affinity Chromatography
细胞定位	细胞膜, 细胞质
研究领域	信号转导

### 应用

稀释比 WB: 1/500-1/1000 IHC: 1/50-1/100

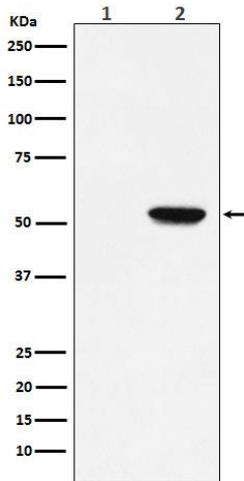
### 运输与保存方法

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!

## Western blot



Western blot analysis of Phospho-MLKL (S358) in (1) HT-29 lysates; (2) HT-29 lysates treated with TNF alpha+ Smac mimetic+ zVAD using Phospho-MLKL (Ser358) antibody.