

Cleaved-Caspase 3 p17 Rabbit mAb

产品信息

产品名称	产品编号	规格
Cleaved-Caspase 3 p17 Rabbit mAb	31025ES50	50 μ L
	31025ES60	100 μ L

产品描述

该基因编码的蛋白质是半胱氨酸-天冬氨酸蛋白酶(caspase)家族的成员。caspases 的顺序激活在细胞凋亡的执行阶段起着重要作用。半胱天冬酶以非活性原酶的形式存在，在保守的天冬氨酸残基上进行蛋白水解，产生大小两个亚基，二聚形成活性酶。该蛋白裂解并激活 caspase 6、7 和 9，蛋白质本身被 caspase 8、9 和 10 加工。它是参与淀粉样 β 4A 前体蛋白裂解的主要 caspase，与阿尔茨海默病中神经元死亡相关。这个基因的选择性剪接会产生两个编码相同蛋白质的转录变异。

产品性质

别名	CASP3; CPP32; Caspase-3; CASP-3; Apopain; Cysteine protease CPP32; CPP-32; Protein Yama; SREBP cleavage activity 1; SCA-1
SwissProt ID	P42574
基因 ID	836
免疫原	A synthetic peptide of Caspase-3
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: 32 kDa; Observed MW: 32,17 kDa
克隆类型	Monoclonal Antibody
亚型	Rabbit IgG
宿主	Rabbit
物种反应	Mouse,Human,Rat
推荐应用	WB
纯化方式	Affinity Chromatography
细胞定位	细胞质
研究领域	信号转导、细胞生物学与发育生物学、神经科学

应用

稀释比 WB: 1/500-1/1000

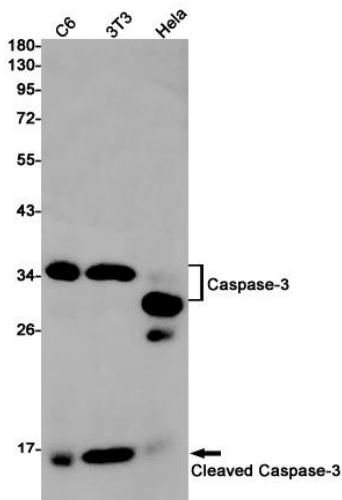
运输与保存方法

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 Caspase3 in C6, 3T3, HeLa lysates using Cleaved-Caspase 3 p17.