

## Phospho-AKT (Thr308) Rabbit pAb

### 产品信息

产品名称	产品编号	规格
Phospho-AKT (Thr308) Rabbit pAb	31113ES50	50 $\mu$ L
	31113ES60	100 $\mu$ L

### 产品描述

Akt 也被称为 PKB 或 Rac，在控制细胞存活和凋亡中起着关键作用。该蛋白激酶被胰岛素和各种生长和生存因子激活，在涉及 PI3 激酶的 wortmannin 敏感通路中发挥作用。Akt 通过磷脂结合和激活环的 Thr308 位点被 PDK1 磷酸化和羧基端 Ser473 位点的磷酸化被激活。

### 产品性质

别名	AKT1; PKB; RAC; RAC-alpha serine/threonine-protein kinase; Protein kinase B; PKB; Protein kinase B alpha; PKB alpha; Proto-oncogene c-Akt; RAC-PK-alpha
SwissProt ID	P31749
基因 ID	207
免疫原	Synthesized phospho-peptide around the phosphorylation site of human Akt (phospho Thr308)
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: 56 kDa; Observed MW: 56 kDa
克隆类型	Polyclonal Antibody
亚型	IgG
宿主	Rabbit
物种反应	Human, Mouse, Rat
推荐应用	ICC/IF, WB, IHC-F, IHC-P, ELISA
纯化方式	Affinity Chromatography
细胞定位	细胞膜, 细胞质, 细胞核
研究领域	表观遗传与核信号, 内分泌代谢

### 应用

稀释比 WB: 1/500-1/1000 IHC: 1/50-1/100 IF: 1/50-1/200 ELISA: 1/10000

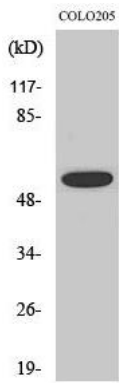
### 运输与保存方法

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！

## Western blot



Western blot analysis of Phospho-AKT (Thr308) in COLO205 lysates using Phospho-AKT (Thr308) antibody.