

Phospho-ERK1/2 (Thr202/Tyr204)/(Thr185/Tyr187) Rabbit pAb

产品信息

产品名称	产品编号	规格
Phospho-ERK1/2 (Thr202/Tyr204)/(Thr185/Tyr187) Rabbit pAb	31015ES50	50 μ L
	31015ES60	100 μ L

产品描述

ERK1 和 ERK2 属于蛋白激酶超家族。它通过磷酸化 ELK-1 等转录因子参与分化细胞减数分裂、有丝分裂和有丝分裂后功能的启动和调节。在 INS 和 NGF 的作用下，酪氨酸磷酸化可以激活它。该抗体同时识别 ERK1 和 ERK2，分子量为 38-44 kDa。

产品性质

别名	MAPK1/MAPK3
SwissProt ID	P27361/P28482
基因 ID	5595/5594
免疫原	Synthetic peptide corresponding to human Phospho-p44/42 MAPK (Erk1/2) (Thr202/Tyr204) protein
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: 44,42 kDa; Observed MW: 42,44 kDa
克隆类型	Polyclonal Antibody
亚型	Rabbit IgG
宿主	Rabbit
物种反应	Human
推荐应用	WB
纯化方式	Affinity Chromatography
细胞定位	-
研究领域	细胞生物学与发育生物学

应用

稀释比 WB: 1/1000

运输与保存方法

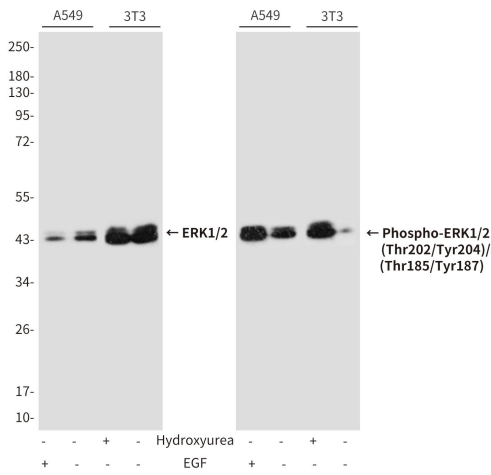
冰袋运输，-20 $^{\circ}$ C保存。

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！

产品数据

Western blot



Western blot analysis of Phospho-p44/42 MAPK (Erk1/2) (Thr202/Tyr204) in EGF treated A549 and Hydroxyurea treated NIH/3T3 lysates, using Phospho-p44/42 MAPK (Erk1/2) (Thr202/Tyr204) antibody (right) and p44/42 MAPK (Erk1/2) antibody (left).