

Phospho-GSK3 beta (Ser9) Rabbit mAb

产品信息

产品名称	产品编号	规格
Phospho-GSK3 beta (Ser9) Rabbit mAb	31116ES50	50 μ L
	31116ES60	100 μ L

产品描述

该基因编码的蛋白是丝氨酸-苏氨酸激酶，属于糖原合成酶激酶亚家族。它参与能量代谢，神经元细胞发育和身体模式的形成。该基因的多态性与改善帕金森病的风险有关，在小鼠中的研究表明，该基因的过度表达可能与阿尔茨海默病的发病机制有关。此外，还发现了该基因编码不同亚型的剪接转录本变异。

产品性质

别名	GSK3B; Glycogen synthase kinase-3 beta; GSK-3 beta; Serine/threonine-protein kinase GSK3B
SwissProt ID	P49841
基因 ID	2932
免疫原	A synthetic phosphopeptide corresponding to residues surrounding Ser9 of human GSK3 beta
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: 47 kDa; Observed MW: 47 kDa
克隆类型	Monoclonal Antibody
亚型	IgG
宿主	Rabbit
物种反应	Human, Mouse, Rat
推荐应用	WB, IHC-F, IHC-P, ICC/IF
纯化方式	Affinity Purified
细胞定位	细胞质, 细胞核, 细胞膜
研究领域	表观遗传与核信号, 内分泌代谢, 信号转导, 细胞生物学与发育生物学, 免疫学与炎症

应用

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

运输与保存方法

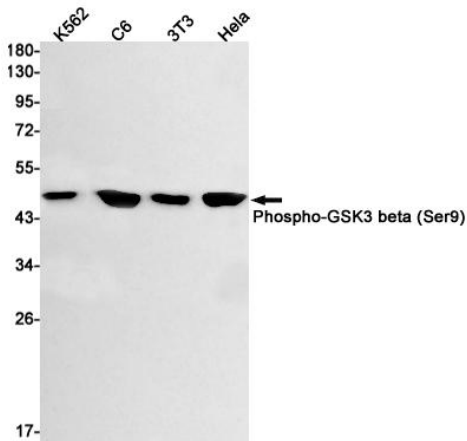
冰袋运输, -20 $^{\circ}$ C 保存冰袋运输, 有效期 12 个月。

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!

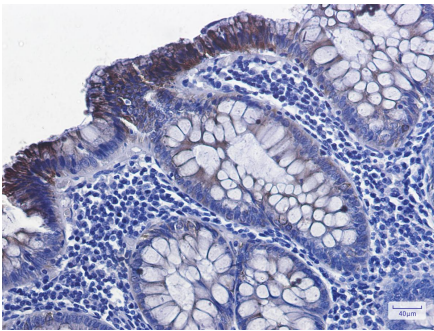
产品数据

Western blot



Western blot analysis of Phospho-GSK3 beta (Ser9) in K562, C6, 3T3, HeLa lysates using Phospho-GSK3 beta (Ser9) antibody.

Immunohistochemistry



IHC analysis of paraffin embedded Human colon cancer using Phospho-GSK3 beta (Ser9) antibody. High pressure and temperature Sodium Citrate pH 6.0 was used for antigen retrieval.