

Deptor Rabbit pAb

产品信息

产品名称	产品编号	规格
Deptor Rabbit pAb	31114ES50	50 μ L
	31114ES60	100 μ L

产品描述

DEPTOR/DEPDC6 是 mTORC1 复合体和 mTORC2 复合体的组分。它与 mTOR 相互作用并抑制 mTORC1 和 mTORC2 激酶活性。mTOR 和酪蛋白激酶 I 一起在有生长信号存在的情况下磷酸化 DEPTOR/DEPDC6, 这会导致 DEPTOR/DEPDC6 的降解。调查研究已经表明, 过量表达 DEPTOR/DEPDC6 的转基因小鼠具有更多白色脂肪组织, 同时表明在肥胖者的白色脂肪组织中 DEPTOR/DEPDC6 的表达水平有所增加。另外, 在小鼠脂肪细胞分化期间可诱导 DEPTOR/DEPDC6 的表达。总之, 这些研究结果表明 DEPTOR/DEPDC6 可调控脂肪生成 mTORC1 和 mTORC2 信号通路的负调控因子。抑制两种复合物的激酶活性。

产品性质

别名	DEP.6; DEPDC6
SwissProt ID	Q8TB45
基因 ID	64798
免疫原	Synthetic peptide of human DEPTOR
缓冲液	pH 7.4 PBS, 0.05% NaN3, 40% Glycerol
分子量	Calculated MW: 46 kDa; Observed MW: 46 kDa
克隆类型	Polyclonal Antibody
亚型	IgG
宿主	Rabbit
物种反应	Human, Mouse
推荐应用	WB
纯化方式	Affinity Chromatography
细胞定位	-
研究领域	表观遗传与核信号, 内分泌代谢, 信号转导, 免疫学与炎症

应用

稀释比 WB: 1/500-1/1000

运输与保存方法

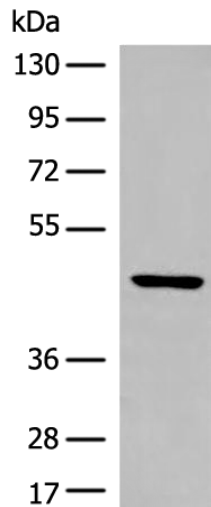
冰袋运输, -20 $^{\circ}$ C 保存冰袋运输, 有效期 12 个月。

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!

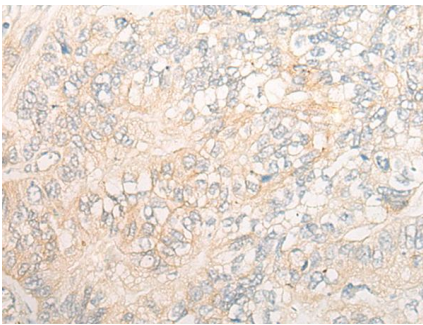
产品数据

Western blot



Western blot analysis of Deptor in mouse liver lysates using Deptor antibody.

Immunohistochemistry



IHC analysis of paraffin embedded Human gastric cancer using Deptor antibody. High pressure and temperature Sodium Citrate pH 6.0 was used for antigen retrieval.