

Anti-NFAT4/NF-ATc3 兔多克隆抗体

K1334359 -20°C



产品信息

蛋白质全称	活化 T 细胞核因子胞质 3
别名	NF-ATc3, NFATc3, NFATx, NFATC3, NFAT4, T-cell transcription factor NFAT4, NF-AT4, NF-AT4c
免疫原	小鼠 NFATC3 重组蛋白
Uniprot ID	P97305
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
预测分子量 / 观测分子量	116 kDa / 170 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种：人
 稀释比：1: 500-1: 1000
 阳性样品：HeLa 细胞

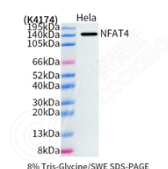
背景

NFATc4 (nuclear factor of activated T cells, cytoplasmic, calcineurindependent 4) is a member of the nuclear factors of activated T cells DNA binding transcription complex that influences cytokine gene expression, cardiac hypertrophy and adipocyte differentiation. NFATc4 has specifically been implicated in vasculature development, regulation of smooth muscle contractile phenotype, and modulation of vascular smooth muscle contractility. NFATc4 plays a role in the inducible expression of cytokine genes in T cells, including the induction of IL-2 and IL-4. p38 MAP kinase phosphorylates multiple residues in the NFAT homology domain of NFATc4.

储存条件

储存条件：自收到之日起 -20°C 下储存一年，避免反复冻融。
储存缓冲液：含 0.15% ProClin300 防腐剂, 100 μg/mL 牛血清白蛋白和 50% 甘油的磷酸盐缓冲液。

图像



WB 检测 NFAT4/NF-ATc3 蛋白(货号 K1334359).
 样品：经 RIPA 裂解液(货号 KSG2002)处理的蛋白质。
 封闭：3% 脱脂牛奶(货号 KSGC310001)溶于 TBST 溶液，室温孵育 1 小时。
 一抗：1: 1000 稀释, 4°C 孵育过夜。
 二抗：HRP 标记山羊抗兔 IgG (H+L) (货号 KB69909), 1: 5000 稀释, 室温孵育 1 小时。

For Research Use Only!

Ver. No.: V1-202603