

Anti-Calponin 3 兔多克隆抗体

K1345207 -20°C



产品信息

蛋白质全称	钙调节蛋白 3
别名	Calponin 3, acidic, Calponin, acidic isoform, CNN3
免疫原	KLH 偶联的小鼠 CNN3 合成肽
Uniprot ID	Q9DAW9
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
预测分子量 / 观测分子量	36 kDa / 36 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种：人, 小鼠, 大鼠

稀释比：1: 2000-1: 3000

阳性样品：脑

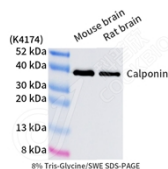
背景

Thin filament-associated protein that is implicated in the regulation and modulation of smooth muscle contraction. It is capable of binding to actin, calmodulin and tropomyosin. The interaction of calponin with actin inhibits the actomyosin Mg-ATPase activity (By similarity).

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 Calponin 3 蛋白(货号 K1345207).
 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: 2000 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