

Anti-PCMT1 兔多克隆抗体

K1334614 -20°C



产品信息

蛋白质全称	蛋白质-L-异天冬氨酸(O-甲基转移酶)
别名	PIMT, L-isoaspartyl protein carboxyl methyltransferase, Pcmt1, Protein L-isoaspartyl/D-aspartyl methyltransferase, Protein-beta-aspartate methyltransferase
免疫原	小鼠 PCMT1 重组蛋白
Uniprot ID	P23506
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
预测分子量 / 观测分子量	25 kDa / 25 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种: 人, 小鼠, 大鼠

稀释比: 1: 500-1: 1000

阳性样品: 骨骼肌

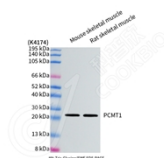
背景

The PCMT1 catalyzes the methyl esterification of L-isoaspartyl and D-aspartyl residues in peptides and proteins that result from spontaneous decomposition of normal L-aspartyl and L-asparaginyl residues. It plays a role in the repair and/or degradation of damaged proteins. Acts on EIF4EBP2, microtubule-associated protein 2, calreticulin, clathrin light chains a and b, Ubiquitin carboxyl-terminal hydrolase isozyme L1, phosphatidylethanolamine-binding protein 1, stathmin, beta-synuclein and alpha-synuclein.

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 PCMT1 蛋白(货号 K1334614).
 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