

Anti-ART3 兔多克隆抗体

K1342237 -20°C



产品信息

蛋白质全称	外切 ADP-核糖基转移酶 3
别名	ADP ribosyltransferase 3, ART3, Ecto ADP ribosyltransferase 3, Mono(ADP ribosyl)transferase 3, TMART
免疫原	KLH 偶联的小鼠 ART3 合成肽
Uniprot ID	Q8R2G4
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
预测分子量 / 观测分子量	42 kDa / 50 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：胎盘

背景

Mono-ADP-ribosylation is one of the posttranslational protein modifications regulating cellular metabolism (e.g. nitrogen fixation) in prokaryotes. Mono-ADP-ribosylation is a process in which the ADP-ribose moiety of nicotinamide adenine dinucleotide is transferred to an acceptor amino acid. Five mammalian ADP-ribosyltransferases (ART1-ART5) have been cloned, and expression is restricted to tissues such as cardiac and skeletal muscle, leukocytes, brain and testis.

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 ART3 蛋白(货号 K1342237).
 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