

Anti-GAD67 兔多克隆抗体

K1334191 -20°C



产品信息

蛋白质全称	谷氨酸脱羧酶 1
别名	67 kDa glutamic acid decarboxylase, GAD-67, Glutamate decarboxylase 67 kDa isoform, GAD1, GAD, GAD67
免疫原	人 GAD67 重组蛋白
Uniprot ID	P48318
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
预测分子量 / 观测分子量	67 kDa / 67 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种：小鼠, 大鼠

稀释比：1: 500-1: 1000

阳性样品：海马区

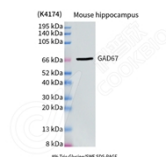
背景

The GAD1 (glutamate decarboxylase 1) gene encodes 67 kDa glutamic acid decarboxylase isoform (GAD67), the rate-limiting enzyme responsible for γ -aminobutyric acid (GABA) biosynthesis from glutamic acid and the major GAD isoform in the human brain for early brain development. It is also potentially involved in variety of skin activities. It belongs to the group II decarboxylase family.

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 μ g/mL 牛血清白蛋白和 50% 甘油的磷酸盐缓冲液。

图像



WB 检测 GAD67 蛋白(货号 K1334191).
 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