

Anti-GAA 兔多克隆抗体

K1340824 -20°C



产品信息

蛋白质全称	溶酶体α-葡萄糖苷酶
别名	Acid maltase, Aglucosidase alfa, GAA, glucosidase, 70 kDa lysosomal alpha-glucosidase, LYAG, Acid alpha glucosidase, Glucosidase alpha
免疫原	小鼠 GAA 重组蛋白
Uniprot ID	P70699
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
预测分子量 / 观测分子量	106 kDa / 106 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种：小鼠，大鼠

稀释比：1: 300-1: 1000

阳性样品：肺

背景

GAA(Alpha-1,4-glucosidase) is a lysosomal enzyme involved in the degradation of glycogen within cellular vacuoles. After translation, GAA undergoes proteolytic processing to form two lengths of lysosomal a-glucosidase, and both N-terminal and C-terminal processing occur. The full sequence can be further processed into a mature form. The 105 kDa GAA can be cleaved into 70 kDa or 76 kDa form.

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 GAA 蛋白(货号 K1340824).
 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