

Anti-NEU4 兔多克隆抗体

K1341553 -20°C



产品信息

蛋白质全称	唾液酸酶 4
别名	N acetyl alpha neuraminidase 4, NEU4, sialidase 4, Neuraminidase 4
免疫原	KLH 偶联的小鼠 NEU4 合成肽
Uniprot ID	Q8BZL1
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
预测分子量 / 观测分子量	52 kDa / 55 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：脑

背景

NEU4, also named as LP5125, belongs to a family of glycohydrolytic enzymes, which remove terminal sialic acid residues from various sialo derivatives, such as glycoproteins, glycolipids, oligosaccharides, and gangliosides. It may function in lysosomal catabolism of sialylated glycoconjugates. NEU4 has a broad substrate specificity being active on glycoproteins, oligosaccharides and sialylated glycolipids.

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 NEU4 蛋白(货号 K1341553).
 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