

Anti-CTRL 兔多克隆抗体

K1343149 -20°C



产品信息

蛋白质全称	糜蛋白酶样蛋白酶 CTRL-1
别名	chymotrypsin like, Chymotrypsin like protease CTRL 1, CTRL, CTRL1
免疫原	小鼠 CTRL 重组蛋白
Uniprot ID	P40313
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
预测分子量 / 观测分子量	28 kDa / 28 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种：小鼠，大鼠

稀释比：1: 2000-1: 4000

阳性样品：胰腺

背景

CTRL(Chymotrypsin-like protease) is also named as CTRL1 and belongs to the peptidase S1 family. The CTRL1 enzyme is active over a broad pH range. It expresses in pancreas and presence in intestinal fluid after stimulation of pancreatic secretion as a digestive enzyme(PMID:9065485). This gene encode a protein of 264 amino acid and the protein has a signal peptide of 18 amino acid and a propeptide of 15 amino acid.

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 CTRL 蛋白(货号 K1343149).
 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: 2000 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