

Anti-MRPL4 兔多克隆抗体

K1335358 -20°C



产品信息

蛋白质全称	线粒体 39S 核糖体蛋白 L4
别名	MRP-L4, L4mt, Mitochondrial large ribosomal subunit protein uL4m, MRPL4, CDABP0091, CGI-28
免疫原	KLH 偶联的小鼠 MRPL46 合成肽
Uniprot ID	Q9DCU6
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
预测分子量 / 观测分子量	35 kDa / 35 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种：人

稀释比：1: 500-1: 1000

阳性样品：HeLa 细胞, HT-29 细胞

背景

This gene encodes a 39S subunit protein. Mammalian mitochondrial ribosomal proteins are encoded by nuclear genes and help in protein synthesis within the mitochondrion. Mitochondrial ribosomes (mitoribosomes) consist of a small 28S subunit and a large 39S subunit. They have an estimated 75% protein to rRNA composition compared to prokaryotic ribosomes, where this ratio is reversed. Another difference between mammalian mitoribosomes and prokaryotic ribosomes is that the latter contain a 5S rRNA.

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 MRPL4 蛋白(货号 K1335358).
 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