

Anti-NDUFA4 兔多克隆抗体

K1339357 -20°C



产品信息

蛋白质全称	细胞色素 c 氧化酶 NDUFA4 亚基
别名	Ndufa4, Complex I-MLRQ, MLRQ, CI-MLRQ, CI-9k
免疫原	小鼠 NDUFA4 重组蛋白
Uniprot ID	Q62425
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
预测分子量 / 观测分子量	9 kDa / 9 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：肝

背景

The protein encoded by this gene belongs to the complex I 9kDa subunit family. Mammalian complex I of mitochondrial respiratory chain is composed of 45 different subunits. This protein has NADH dehydrogenase activity and oxidoreductase activity. It transfers electrons from NADH to the respiratory chain. The immediate electron acceptor for the enzyme is believed to be ubiquinone.

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 NDUFA4 蛋白(货号 K1339357).
 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: 500 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