

Anti-NDUFS3 兔多克隆抗体

K1334641 -20°C



产品信息

蛋白质全称	线粒体 NADH 脱氢酶[泛醌]铁硫蛋白 3
别名	Complex I-30kD, CI-30kD, NADH-ubiquinone oxidoreductase 30 kDa subunit, Ndufs3, NADH dehydrogenase [ubiquinone] iron-sulfur protein 3, CI-30, 0610010M09Rik
免疫原	小鼠 NDUFS3 重组蛋白
Uniprot ID	Q9DCT2
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
预测分子量 / 观测分子量	30 kDa / 30 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, Hep G2 细胞

背景

NDUFS3(NADH dehydrogenase [ubiquinone] iron-sulfur protein 3, mitochondrial) is also named as CI-30kD and belongs to the complex I 30 kDa subunit family. It catalyzes the oxidation of NADH, with the concomitant reduction of ubiquinone and ejection of protons out of the mitochondria. NDUFS3 can be used as a mitochondrial matrix control. Mutations in this gene are associated with Leigh syndrome resulting from mitochondrial complex I deficiency.

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 NDUFS3 蛋白(货号 K1334641).
 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