

Anti-NDUFS2 兔多克隆抗体

K1343725 -20°C



产品信息

| | |
|---------------|------------------------|
| 蛋白质全称 | 线粒体 NADH 脱氢酶[泛醌]铁硫蛋白 2 |
| 别名 | CI-49 |
| 免疫原 | KLH 偶联的小鼠 NDUFS2 合成肽 |
| Uniprot ID | Q91WD5 |
| 抗体亚型 | IgG |
| 纯化方式 | 亲和纯化 |
| 预测分子量 / 观测分子量 | 53 kDa / 53 kDa |

应用

WB 免疫印迹

物种：小鼠，大鼠

稀释比：1: 1000-1: 1500

阳性样品：脑，肾

背景

Core subunit of the mitochondrial membrane respiratory chain NADH dehydrogenase (Complex I) which catalyzes electron transfer from NADH through the respiratory chain, using ubiquinone as an electron acceptor. Essential for the catalytic activity and assembly of complex I. Redox-sensitive, critical component of the oxygen-sensing pathway in the pulmonary vasculature which plays a key role in acute pulmonary oxygen-sensing and hypoxic pulmonary vasoconstriction.

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 NDUFS2 蛋白(货号 K1343725).
 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