

Anti-NDUFA5 兔多克隆抗体

K1342723 -20°C



产品信息

蛋白质全称	NADH 脱氢酶[泛醌]1 α 亚复合体亚基 5
别名	B13, CI 13kD B, Complex I 13kD B, Complex I subunit B13, NDUFA5, NUFM, UQOR13
免疫原	小鼠 NDUFA5 重组蛋白
Uniprot ID	Q9CPP6
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	细胞质, 细胞骨架, 应力纤维
预测分子量 / 观测分子量	13 kDa / 13 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种: 小鼠, 大鼠
 稀释比: 1: 3000-1: 5000
 阳性样品: 海马区, 肝

ICC/IF 免疫细胞化学/免疫荧光

物种: 小鼠
 稀释比: 1: 50-1: 200
 阳性样品:

背景

Accessory subunit of the mitochondrial membrane respiratory chain NADH dehydrogenase (Complex I), that is believed not to be involved in catalysis. Complex I functions in the transfer of 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 μ g/mL 牛血清白蛋白和 50%甘油的磷酸盐缓冲液。

图像



WB 检测 NDUFA5 蛋白(货号 K1342723).
 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: 5000 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