

Anti-NDUFA7 兔多克隆抗体

K1342531 -20°C



产品信息

蛋白质全称	NADH 脱氢酶[泛醌]亚复合体 1α亚基 7
别名	B14.5a, CI B14.5a, Complex I B14.5a, NDUFA7
免疫原	小鼠 NDUFA7 重组蛋白
Uniprot ID	Q9Z1P6
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
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: 4000-1: 8000

阳性样品：心，骨骼肌

背景

NDUFA7(NADH dehydrogenase [ubiquinone] 1 alpha subcomplex subunit 7) is an 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 μg/mL 牛血清白蛋白和 50%甘油的磷酸盐缓冲液。

图像



WB 检测 NDUFA7 蛋白(货号 K1342531).
 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: 4000 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