

Anti-Lactate Dehydrogenase B/LDH-B 兔多克隆抗体

K1335409 -20°C


产品信息

蛋白质全称	L-乳酸脱氢酶 B 链
别名	LDH-B, LDH heart subunit, LDH-H, Ldhd, Ldh-2, Ldh2, lactate dehydrogenase B, TRG 5
免疫原	KLH 偶联的小鼠 Lactate Dehydrogenase B/LDH-B 合成肽
Uniprot ID	P16125
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
预测分子量 / 观测分子量	37 kDa / 37 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种: 人, 小鼠, 大鼠

稀释比: 1: 1000-1: 2000

阳性样品: 脑, 肾

背景

LDHB, also named as LDH-H and NY-REN-46, belongs to the LDH/MDH superfamily. And LDH family. It is an enzyme which catalyzes the reversible conversion of pyruvate and NADH to lactate and NAD⁺ in the glycolytic pathway (PMID: 26269128). It is glycolytic enzymes and it is positively regulated by mTOR.

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 Lactate Dehydrogenase B/LDH-B 蛋白(货号 K1335409).

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