

Anti-DIO2 兔多克隆抗体

K1344418 -20°C



产品信息

蛋白质全称	II 型碘甲腺氨酸脱碘酶
别名	5DII, D2, DIO2, DIOII, ITDI2, SelY, TXDI2, Type 2 DI, Type II 5 deiodinase
免疫原	KLH 偶联的小鼠 DIO2 合成肽
Uniprot ID	Q9Z1Y9
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 / 40 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种：小鼠, 大鼠

稀释比：1: 300-1: 600

阳性样品：脑

背景

Responsible for the deiodination of T4 (3,5,3',5'-tetraiodothyronine) into T3 (3,5,3'-triiodothyronine). Essential for providing the brain with appropriate levels of T3 during the critical period of development.

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 DIO2 蛋白(货号 K1344418).
 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: 300 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