

Anti-HSD17B3 兔多克隆抗体

K1344016 -20°C


产品信息

蛋白质全称	睾酮 17β-脱氢酶 3
别名	17 beta HSD 3, EDH17B3, HSD17B3, SDR12C2
免疫原	KLH 偶联的小鼠 HSD17B3 合成肽
Uniprot ID	P70385
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
预测分子量 / 观测分子量	34 kDa / 40 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种：小鼠，大鼠

稀释比：1: 800-1: 1200

阳性样品：脑

背景

Favors the reduction of androstenedione to testosterone. Uses NADPH while the two other EDH17B enzymes use NADH. Androgens such as epiandrosterone, dehydroepiandrosterone, androsterone and androstenedione are accepted as substrates and reduced at C-17. Can reduce 11-ketoandrostenedione as well as 11beta-hydroxyandrostenedione at C-17 to the respective testosterone forms.

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 HSD17B3 蛋白(货号 K1344016).
 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