

Anti-AKR1D1 兔多克隆抗体

K1344001 -20°C



产品信息

蛋白质全称	醛酮还原酶家族 1D1
别名	3o5bred, AKR1D1, CBAS2, SRD5B1
免疫原	KLH 偶联的小鼠 AKR1D1 合成肽
Uniprot ID	Q8VCX1
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

稀释比：1: 2000-1: 4000

阳性样品：肝

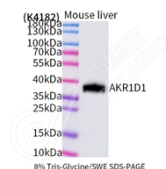
背景

Catalyzes the stereospecific NADPH-dependent reduction of the C4-C5 double bond of bile acid intermediates and steroid hormones carrying a delta(4)-3-one structure to yield an A/B cis-ring junction. This cis-configuration is crucial for bile acid biosynthesis and plays important roles in steroid metabolism. Capable of reducing a broad range of delta-(4)-3-ketosteroids from C18 (such as, 17beta-hydroxyestr-4-en-3-one) to C27 (such as, 7alpha-hydroxycholest-4-en-3-one).

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 AKR1D1 蛋白(货号 K1344001).
 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: 2000 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