

Anti-SPR 兔多克隆抗体

K1341535 -20°C



产品信息

蛋白质全称	墨蝶呤还原酶
别名	SDR38C1, SPR, SDR38C1, Short chain dehydrogenase/reductase family 38C, member 1
免疫原	KLH 偶联的小鼠 SPR 合成肽
Uniprot ID	Q64105
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
预测分子量 / 观测分子量	28 kDa / 28 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种：小鼠，大鼠

稀释比：1: 1000-1: 3000

阳性样品：心

背景

This gene encodes an aldo-keto reductase that catalyzes the NADPH-dependent reduction of pteridine derivatives and is important in the biosynthesis of tetrahydrobiopterin (BH4). Mutations in this gene result in DOPA-responsive dystonia due to sepiapterin reductase deficiency. A pseudogene has been identified on chromosome 1.

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 SPR 蛋白(货号 K1341535).
 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