

Anti-Seladin 1 兔多克隆抗体

K1333903 -20°C



产品信息

蛋白质全称	Δ24-甾醇还原酶
别名	24-dehydrocholesterol reductase, 3-beta-hydroxysterol Delta-24-reductase, Diminuto/dwarf1 homolog, Seladin-1, DHCR24, KIAA0018
免疫原	KLH 偶联的小鼠 Seladin 1 合成肽
Uniprot ID	Q8VCH6
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	细胞质

应用

IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 小鼠, 大鼠

稀释比: 1: 1000-1: 3000

阳性样品: 脑, 睾丸

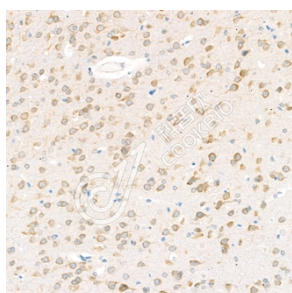
背景

The Seladin 1 encodes a flavin adenine dinucleotide (FAD)-dependent oxidoreductase which catalyzes the reduction of the delta-24 double bond of sterol intermediates during cholesterol biosynthesis. Protects cells from oxidative stress by reducing caspase 3 activity during apoptosis induced by oxidative stress. Also protects against amyloid-beta peptide-induced apoptosis. Missense mutations in this gene have been associated with desmosterolosis.

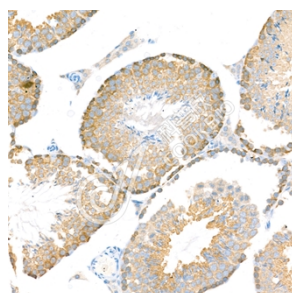
储存条件

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。

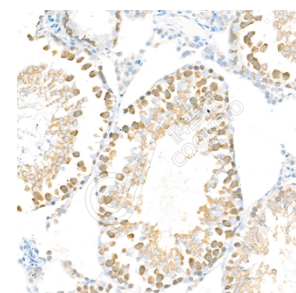
图像



IHC 检测 Seladin 1 蛋白(货号 K1333903).
 样品: 小鼠脑, 4%多聚甲醛 (货号 KSG1101) 固定 12-24 小时.
 抗原修复: 柠檬酸抗原修复液(干粉, pH 6.0) (KSG1201), 98°C, 20 分钟.
 一抗: 1: 2000 稀释, 4°C 孵育过夜.
 二抗: S-vision 免疫组化多聚二抗(山羊抗兔), 即用型 (货号 KB3906), 室温孵育 20 分钟.



IHC 检测 Seladin 1 蛋白(货号 K1333903).
 样品: 小鼠睾丸, 4%多聚甲醛 (货号 KSG1101) 固定 12-24 小时.
 抗原修复: 柠檬酸抗原修复液(干粉, pH 6.0) (KSG1201), 98°C, 20 分钟.
 一抗: 1: 2000 稀释, 4°C 孵育过夜.
 二抗: S-vision 免疫组化多聚二抗(山羊抗兔), 即用型 (货号 KB3906), 室温孵育 20 分钟.



IHC 检测 Seladin 1 蛋白(货号 K1333903).
 样品: 大鼠睾丸, 4%多聚甲醛 (货号 KSG1101) 固定 12-24 小时.
 抗原修复: 柠檬酸抗原修复液(干粉, pH 6.0) (KSG1201), 98°C, 20 分钟.
 一抗: 1: 2000 稀释, 4°C 孵育过夜.
 二抗: S-vision 免疫组化多聚二抗(山羊抗兔), 即用型 (货号 KB3906), 室温孵育 20 分钟.

For Research Use Only!

Ver. No.: V1-202603