

Anti-HSD11B2 兔多克隆抗体

K1341748 -20°C



产品信息

蛋白质全称	皮质类固醇 11-β-脱氢酶同工酶 2
别名	Corticosteroid 11 beta dehydrogenase isozyme 2, HSD11K, AME1, AME, 11 beta HSD2, 11 DH2, SDR9C3
免疫原	KLH 偶联的小鼠 HSD11B2 合成肽
Uniprot ID	P51661
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	内质网

应用

IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种：小鼠

稀释比：1: 300-1: 600

阳性样品：肾

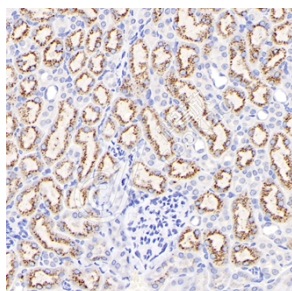
背景

Catalyzes the conversion of cortisol to the inactive metabolite cortisone. Modulates intracellular glucocorticoid levels, thus protecting the nonselective mineralocorticoid receptor from occupation by glucocorticoids.

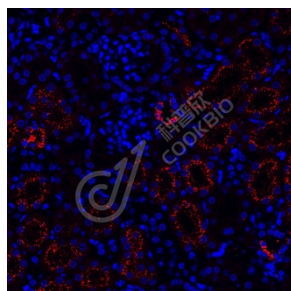
储存条件

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 HSD11B2 蛋白(货号 K1341748).
 样品: 小鼠肾, 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: 500 稀释, 4°C 孵育过夜.
 二抗: S-visualization 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.



IF 检测 HSD11B2 蛋白(货号 K1341748)(红色).
 样品: 小鼠肾, 4%多聚甲醛 (货号 KSG1101) 固定 12-24 小时.
 抗原修复: Tris-EDTA 抗原修复液(pH 9.0) (KSG1203), 98°C, 20 分钟.
 封闭: 3% BSA (货号 KSGC305010) 的 PBS 溶液, 室温孵育 30 分钟.
 一抗: 1: 500 稀释, 4°C 孵育过夜.
 二抗: Cy3 标记山羊抗兔 IgG (H+L) (货号 KB63909), 1: 300 稀释, 室温孵育 1 小时.

For Research Use Only!

Ver. No.: V1-202603