

Anti-IVD 兔多克隆抗体

K1339399 -20°C



产品信息

蛋白质全称	线粒体异戊酰辅酶 A 脱氢酶
别名	IVD, ACAD2, FLJ12715, FLJ34849, Isovaleryl Coenzyme A dehydrogenase, Butyryl-CoA dehydrogenase
免疫原	小鼠 IVD 重组蛋白
Uniprot ID	Q9JH15
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	线粒体
预测分子量 / 观测分子量	46 kDa / 46 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种: 小鼠, 大鼠
 稀释比: 1:1000-1:2000
 阳性样品: 肾

IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 人, 大鼠
 稀释比: 1:1400-1:2800
 阳性样品: 肾

ICC/IF 免疫细胞化学/免疫荧光

物种: 人, 小鼠
 稀释比: 1:50-1:200
 阳性样品:

背景

IVD (Isovaleryl CoA dehydrogenase, mitochondrial) is a member of the acylCoA dehydrogenase family and is involved in the catabolism of leucine. In size, IVD precursor and mature proteins produced by class I mutants are indistinguishable from their normal counterparts. Class II, III, and IV mutants make IVD precursor proteins 42 kD in size rather than the normal 45 kD. It has 2 isoforms produced by alternative splicing.

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

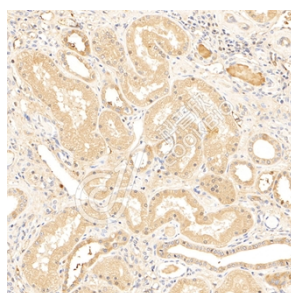


WB 检测 IVD 蛋白(货号 K1339399).

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。



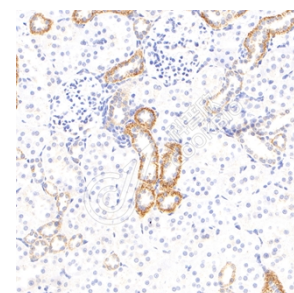
IHC 检测 IVD 蛋白(货号 K1339399).

样品: 人肾, 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: 1:2100 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。



IHC 检测 IVD 蛋白(货号 K1339399).

样品: 大鼠肾, 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: 1:2100 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。

For Research Use Only!

Ver. No.: V1-202603