

# Anti-IVD 兔多克隆抗体

K1333927 -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	KLH 偶联的小鼠 IVD 合成肽
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: 500-1: 1000  
 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 K1333927).  
 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