

# Anti-ALDH7A1 兔多克隆抗体

**K1343038** -20°C



## 产品信息

蛋白质全称	α-氨基己二酸半醛脱氢酶
别名	ALDH7A1, Alpha AASA dehydrogenase, Antiquitin 1, ATQ1, Betaine aldehyde dehydrogenase, EPD, PDE
免疫原	KLH 偶联的小鼠 ALDH7A1 合成肽
Uniprot ID	Q9DBF1
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
预测分子量 / 观测分子量	59 kDa / 60 kDa

## 应用

### WB 免疫印迹

物种：小鼠，大鼠

稀释比：1: 2000-1: 3000

阳性样品：肝

## 背景

Multifunctional enzyme mediating important protective effects. Metabolizes betaine aldehyde to betaine, an important cellular osmolyte and methyl donor. Protects cells from oxidative stress by metabolizing a number of lipid peroxidation-derived aldehydes. Involved in lysine catabolism (By similarity).

## 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 ALDH7A1 蛋白(货号 K1343038).  
 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: 2000 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**