

# Anti-CSK 兔多克隆抗体

K1337467 -20°C



## 产品信息

蛋白质全称	酪氨酸蛋白激酶 CSK
别名	C-Src kinase, Protein-tyrosine kinase MPK-2, p50CSK, Csk
免疫原	KLH 偶联的小鼠 CSK 合成肽
Uniprot ID	P41241
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	细胞膜, 细胞质
预测分子量 / 观测分子量	51 kDa / 51 kDa

## 应用

### WB 免疫印迹

物种: 人  
 稀释比: 1: 250-1: 500  
 阳性样品:

### IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 小鼠, 大鼠  
 稀释比: 1: 400-1: 800  
 阳性样品: 肺, 脾

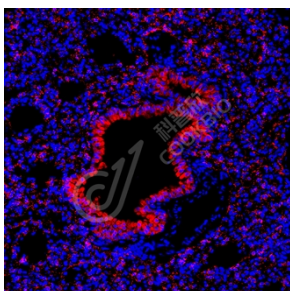
## 背景

All members of the Src gene family of tyrosine kinases are characterized by a carboxy terminal domain tyrosine which is highly phosphorylated in the inactive form of the enzyme and phosphorylated to a much lesser extent when the enzyme is active. In the case of Src p60, Y527 is this tyrosine; however, a mutant form of c-Src in which Y527 is replaced by phenylalanine is transforming and displays 5- to 10-fold elevated kinase activity compared to its normal counterpart.

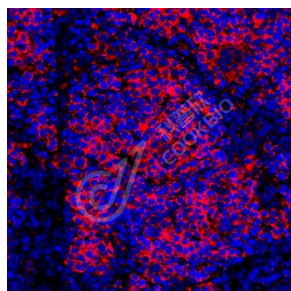
## 储存条件

**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



IF 检测 CSK 蛋白(货号 K1337467)(红色)。  
 样品: 小鼠肺, 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: 600 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。



IF 检测 CSK 蛋白(货号 K1337467)(红色)。  
 样品: 大鼠脾, 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: 600 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