

# Anti-SerpinB2/PAI-2 兔多克隆抗体

K1336657 -20°C



## 产品信息

蛋白质全称	巨噬细胞纤溶酶原激活物抑制剂 2
别名	PAI-2, Serpin B2, Serpinb2, Pai2, Planh2, Monocyte Arginine-serpin, Urokinase inhibitor
免疫原	小鼠 SerpinB2/PAI-2 重组蛋白
Uniprot ID	P12388
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	细胞质, 分泌型
预测分子量 / 观测分子量	46 kDa / 42 kDa

## 应用

### WB 免疫印迹

物种: 人, 小鼠  
 稀释比: 1: 500-1: 1000  
 阳性样品:

### IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 人, 小鼠, 大鼠  
 稀释比: 1: 600-1: 1200  
 阳性样品: 霍奇金淋巴瘤, 皮肤

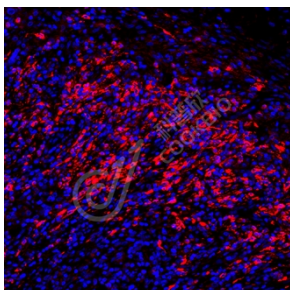
## 背景

SerpinB2 is a serine proteinase inhibitor of the ovalbumin like B clade of serpins. It was first discovered in the placenta, and given the name PAI-2 because of the ability to inhibit urokinase plasminogen activator (u-PA) at low micromolar efficiency. SerpinB2 also inhibits tissue plasminogen activator (t-PA), but with micromolar efficiency, and PAI-1 is much more efficient that SerpinB2 on both forms of plasminogen activator. The structure of PAI-2 is not terribly similar to PAI-1, however, which is an E clade serpin.

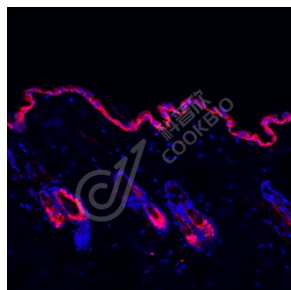
## 储存条件

**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。

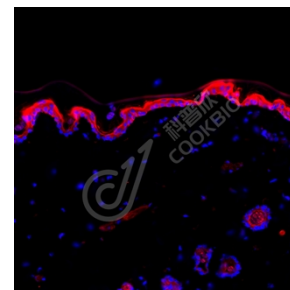
## 图像



IF 检测 SerpinB2/PAI-2 蛋白(货号 K1336657)(红色) .  
 样品: 人霍奇金淋巴瘤, 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: 900 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 SerpinB2/PAI-2 蛋白(货号 K1336657)(红色) .  
 样品: 小鼠皮肤, 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: 900 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 SerpinB2/PAI-2 蛋白(货号 K1336657)(红色) .  
 样品: 大鼠皮肤, 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: 900 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