

# Anti-Desmuslin/SYN 兔多克隆抗体

K1335559 -20°C



## 产品信息

|            |  |
|------------|--|
| 蛋白质全称      | 联丝蛋白   |
| 别名         | Desmuslin, DMN, KIAA0353, SYN, Synemin, SYNM |
| 免疫原        | 小鼠 Synemin 重组蛋白                              |
| Uniprot ID | Q8BGV0                                       |
| 抗体亚型       | IgG  |
| 纯化方式       | 亲和纯化   |
| 亚细胞定位      | 细胞质  |

## 应用

### IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 小鼠, 大鼠

稀释比: 1: 500-1: 1300

阳性样品: 心

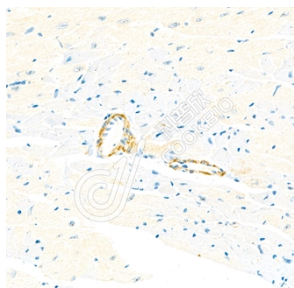
## 背景

SYNM, also named as DMN, KIAA0353 and SYN, belongs to the intermediate filament family. SYNM is a Type-VI intermediate filament (IF) which plays an important cytoskeletal role within the muscle cell cytoskeleton. It forms heteropolymeric IFs with desmin and/or vimentin, and via its interaction with cytoskeletal proteins alpha-dystrobrevin, dystrophin, talin-1, utrophin and vinculin, is able to link these heteropolymeric IFs to adherens-type junctions, such as to the costameres, neuromuscular junctions, and myotendinous junctions within striated muscle cells.

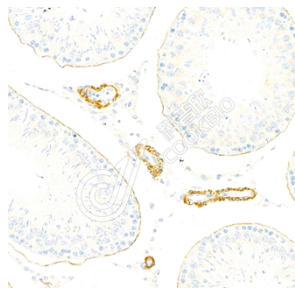
## 储存条件

**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



IHC 检测 Desmuslin/SYN 蛋白(货号 K1335559).  
 样品: 小鼠心, 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: 900 稀释, 4°C 孵育过夜.  
 二抗: S-vision 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 Desmuslin/SYN 蛋白(货号 K1335559).  
 样品: 大鼠心, 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: 900 稀释, 4°C 孵育过夜.  
 二抗: S-vision 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