

# Anti-Desmuslin/SYN 兔多克隆抗体

**K1347235** -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           | KLH 偶联的人 Synemin 合成肽                         |
| Uniprot ID    | O15061                                       |
| 抗体亚型          | IgG  |
| 纯化方式          | 亲和纯化   |
| 预测分子量 / 观测分子量 | 173 kDa / 170-180/140 kDa                    |

## 应用

### WB 免疫印迹

物种：人，小鼠，大鼠

稀释比：1: 500-1: 1000

阳性样品：HeLa 细胞

## 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



WB 检测 Desmuslin/SYN 蛋白(货号 K1347235).  
 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**