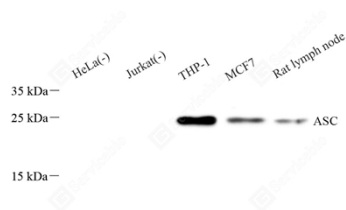


Anti-TMS1/ASC Rabbit Polyclonal Antibody

BN42215R -20°C

产品信息			
蛋白质全称	含 CARD 的凋亡相关斑点样蛋白		
别名	ASC, CARD5, hASC, PYCARD, PYD and CARD domain containing, TMS, TMS 1, TMS1		
类别	多克隆		
免疫原	KLH 偶联的人 TMS1/ASC 合成肽		
状态	液体		
Uniprot ID	Q9ULZ3		
预测/观测 分子量	22 kDa/22-25 kDa		
抗体亚型	IgG		
纯化方式	亲和纯化		
亚细胞定位	细胞质, 内质网, 线粒体, 细胞核		
应用	物种	稀释	阳性样品
WB 免疫印迹	人	1: 300-1: 600	淋巴结
IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光	人	1: 400-1: 800	扁桃体, 肝, 结肠
储存和运输条件			
储存条件	在-20℃ 下长期储存。对于短期储存, 请在 4℃ 下储存,避免重复冻融循环。		
运输条件	用冰袋运输。		
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。		
背景			
PYCARD , also known as ASC or TMS1, is a 195 amino acid protein containing an N-terminal Pyrin-like domain (PYD) and an 87 residue C-terminal Caspase-associated recruitment domain (CARD). It promotes caspase-mediated apoptosis which is mediated predominantly through the activation of caspase-9.			

图像



WB 检测 TMS1/ASC 蛋白。

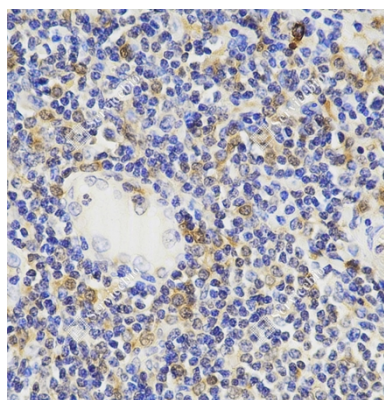
样品：采用 RIPA 裂解液提取蛋白质，每个泳道上样量为 30 微克。

封闭：用 TBST 配制 3% 的脱脂牛奶，在室温下将膜在封闭液中孵育 1 小时，用洗涤缓冲液洗涤膜 5 分钟×3 次。

一抗：1:300 稀释，将膜于 4℃ 孵育过夜，用洗涤缓冲液洗涤膜 5 分钟×3 次。

二抗：用封闭液将 HRP 标记山羊抗兔 IgG(H+L) 稀释，室温下孵育膜 1 小时，用洗涤缓冲液洗涤膜 5 分钟×4 次。
曝光：使用 ECL 工作溶液处理。

观察分子量：22-25 kDa。



IHC 检测 TMS1/ASC 蛋白。

样品：将人扁桃体用 4% 的多聚甲醛固定 12 至 24 小时。

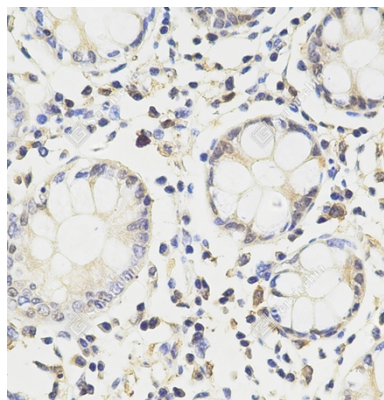
抗原修复：用柠檬酸抗原修复液(干粉, pH 6.0)在 98℃ 水浴中热介导抗原修复 20 分钟，降至室温后用 PBS 洗涤 5 分钟×3 次。

封闭：在室温下用 3% 的过氧化氢溶液处理 15 分钟，然后用 PBS 清洗 5 分钟×3 次，再在室温下用 3% 的 BSA 溶液封闭 30 分钟。

一抗：滴加一抗，在湿盒中 4℃ 孵育过夜，PBS 洗涤 5 分钟×3 次。

二抗：滴加 PBST 稀释的 HRP 标记山羊抗兔 IgG(H+L)，室温下孵育 1 小时，PBS 洗涤 5 分钟×3 次。

显色：在室温下用显色剂 (DAB) 显色，在显微镜下观察和控制显色，用自来水冲洗 5 分钟。



IHC 检测 TMS1/ASC 蛋白。

样品：将人结肠用 4% 的多聚甲醛固定 12 至 24 小时。

抗原修复：用柠檬酸抗原修复液(干粉, pH 6.0)在 98℃ 水浴中热介导抗原修复 20 分钟，降至室温后用 PBS 洗涤 5 分钟×3 次。

封闭：在室温下用 3% 的过氧化氢溶液处理 15 分钟，然后用 PBS 清洗 5 分钟×3 次，再在室温下用 3% 的 BSA 溶液封闭 30 分钟。

一抗：滴加一抗，在湿盒中 4℃ 孵育过夜，PBS 洗涤 5 分钟×3 次。

二抗：滴加 PBST 稀释的 HRP 标记山羊抗兔 IgG(H+L)，室温下孵育 1 小时，PBS 洗涤 5 分钟×3 次。

显色：在室温下用显色剂 (DAB) 显色，在显微镜下观察和控制显色，用自来水冲洗 5 分钟。