

Anti-Collagen I 兔多克隆抗体

K133066 -20°C


产品信息

| | |
|---------------|--|
| 蛋白质全称 | I 型胶原蛋白α1 链 |
| 别名 | COL1A1, EDSC, OI1, OI2, OI3, OI4, collagen type I alpha 1, collagen type I alpha 1 chain |
| 免疫原 | KLH 偶联的小鼠 COL1A1 合成肽 |
| Uniprot ID | P11087 |
| 抗体亚型 | IgG |
| 纯化方式 | 亲和纯化 |
| 亚细胞定位 | 胞外基质, 细胞质 |
| 预测分子量 / 观测分子量 | 138 kDa / 120-140 / 200-250 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: 胎盘

IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 人, 小鼠, 大鼠
 稀释比: 1: 200-1: 1700
 阳性样品:

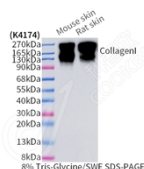
背景

This gene encodes the pro-alpha1 chains of type I collagen whose triple helix comprises two alpha1 chains and one alpha2 chain. Type I is a fibril-forming collagen found in most connective tissues and is abundant in bone, cornea, dermis and tendon. Mutations in this gene are associated with osteogenesis imperfecta types I-IV, Ehlers-Danlos syndrome type VIIA, Ehlers-Danlos syndrome Classical type, Caffey Disease and idiopathic osteoporosis.

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 Collagen I 蛋白(货号 K133066).
 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: 500 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