

Anti-Collagen I 兔多克隆抗体

K1342591 -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 偶联的人 COL1A1 合成肽
Uniprot ID	P02452
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	139 kDa / 120-140 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: 胎盘

IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 人
 稀释比: 1: 500- 1: 1000
 阳性样品: 结肠, 子宫内膜癌

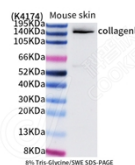
背景

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.

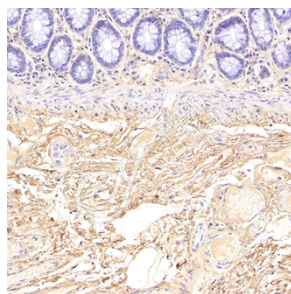
储存条件

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。

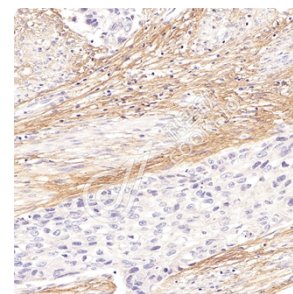
图像



WB 检测 Collagen I 蛋白(货号 K1342591).
 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。



IHC 检测 Collagen I 蛋白(货号 K1342591).
 样品: 人结肠, 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: 800 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 Collagen I 蛋白(货号 K1342591).
 样品: 人子宫内膜癌, 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: 800 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