

Collagenase Type IV (Gibco™)

产品编号: 17104019

CAS: 9001-12-1

保存条件: 2-8°C避光保存。

产品介绍: 胶原酶是一种蛋白酶, 其可以切割 Pro-X-Glyc-Pro 序列 (常见于胶原蛋白) 中的中性氨基酸 (X) 与甘氨酸之间的键。在蛋白酶中, 只有胶原酶能够降解常见于皮肤、肌腱、血管和骨骼等结缔组织的三螺旋天然胶原纤维。胶原酶解聚适用于人类肿瘤、小鼠肾脏、成人和胎儿大脑以及许多其他组织 (包括上皮细胞) 的培养。胶原酶相对温和, 在生理温度和 pH 值条件下具有良好的解离能力, 无需机械搅拌或特殊设备。

产品参数

形式	冻干
产品类型	胶原酶
有效期	自生产之日起24个月
无菌	未灭菌
保存条件	2-8°C避光保存
运输条件	室温