



0.5%即用型链蛋白酶

V1.1 2025.10.30

型号：M1251

规格：1mL*10 支/盒

保存条件：4℃冷藏保存，未开封可保存 4 个月，开封后请在 2 周内使用

本产品仅供科研使用，请勿用于医药、临床治疗、食品及化妆品等用途

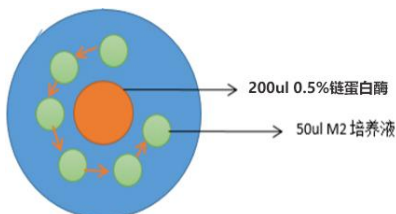
成分及作用机制

0.5%链蛋白酶（Pronase E）溶液，无菌，基础液 PBS。本产品用于快速消化卵母细胞或胚胎的透明带，获得无透明带卵母细胞或卵裂球。

注意：如果需要消化卵丘复合物（COC）获得裸卵，需要使用即用型透明质酸酶（型号：M2215）。

使用方法

- 请按照下述示意图的指示，分别使用 M2 培养液（型号：M1250）与 0.5%浓度的链蛋白酶（使用前请颠倒混匀），在 35 mm 胚胎培养皿（型号：H0425）内做微滴，并覆盖胚胎培养用矿物油（型号：M2460/M2470/ART-4008P/ART-4008P-5P）。接着，将培养皿放置于 37℃培养箱中进行预热处理（此温度条件下酶的活性达到最佳状态。）
- 在此过程中，需使用显微镜密切关注卵母细胞透明带的消化情况，请勿待透明带完全消失后才进行转移，以免因消化时间过长而对卵母细胞造成的不可逆损伤。随后，使用拉制的毛细玻璃管，将卵母细胞转移至邻近的 M2 培养液液滴中，适度吹打处理，直至透明带完全剥离或消失。若经过多次吹打后透明带仍旧残留，则需再次将卵母细胞转移回链蛋白酶液滴中，进行数次的吹打操作后，再将其移出。
- 对于已经完全去除透明带的卵子，需在 M2 微滴中进行多次清洗，以彻底去除残留的酶。清洗完毕后，将卵母细胞转移至其他适宜的培养液中，并放入 CO₂ 培养箱中备用。





微信扫码 咨询客服

☎ 025-66068668

✉ njabsw@163.com

📍 江苏南京浦口大余所路5号