

Nuwacell™ 0.25% 胰蛋白酶消化液

Nuwacell™ 胰蛋白酶抑制剂

一、产品简介

中盛溯源生产的 Nuwacell™ 0.25% 胰蛋白酶消化液经过无菌处理，具有方便快捷、稳定安全、细胞状态好等特点，配合 Nuwacell™ 胰蛋白酶抑制剂一起使用，可用于包括间充质干细胞（hMSC）在内的大多数贴壁细胞的消化。

二、产品信息

表 1: Nuwacell™ 0.25% 胰蛋白酶消化液产品说明

产品信息	货号	规格
Nuwacell™ 0.25% 胰蛋白酶消化液	RP02011	50ml
Nuwacell™ 胰蛋白酶抑制剂	RP02012	50ml

三、保存条件

1. 保存温度：2-8℃。
2. 有效期：6 个月。

四、使用说明（以 6 孔板操作为例）

1. 将 MSC 孔内培养基吸弃，加入 2 mL/孔的 DPBS（不含钙镁），轻轻摇晃并吸弃。
2. 加入 1mL/孔的 **Nuwacell™ 0.25% 胰蛋白酶消化液**使溶液完全覆盖孔底。
3. 置于 37℃培养箱中孵育 3-5min，期间可用显微镜观察，待大部分细胞脱落漂起即可，轻轻晃动板或瓶身让其余细胞脱落，加入等体积的 **Nuwacell™ 胰蛋白酶抑制剂**终止消化。
4. 收集细胞，200g 离心 5min，弃去上清，加入培养基重悬后，取样计数，接种。