

# HCEC-B4G12 配套消化终止液 说明书

## 产品信息

|      |                        |
|------|------------------------|
| 产品名称 | HCEC-B4G12 配套消化终止液     |
| 产品规格 | 2.5mg/mL (0.25%, 20mL) |
| 保存条件 | 4°C, 2 months          |

## 产品描述

- 在细胞消化过程中，等细胞解离后，通常会使用含有血清的培养基进行终止。当细胞使用无血清体系进行培养时，则需要胰蛋白酶抑制剂替代血清来终止消化过程。
- 本产品是一种可逆的竞争性胰酶抑制剂，会与胰蛋白酶形成 1:1 的复合物而抑制胰酶活性。

## 注意事项

- ★ 在无菌条件下处理本产品。

## 使用方法

1. 使用前请将试剂恢复至室温；
2. 正常加入胰蛋白酶消化贴壁细胞；
3. 待细胞解离之后，加入与 0.25%胰酶等体积的消化终止液，终止消化；  
 **注意：**若使用 0.05%胰酶，则将本产品用 PBS 稀释 5 倍后使用。
4. 将细胞悬液转移至离心管中，离心收集细胞沉淀；
5. 用新鲜的培养基重悬细胞，种瓶后正常培养。



(官网)



(公众号)