

## MSC促贴壁试剂

### 【产品信息】

产品名称： MSC 促贴壁试剂

产品货号： C5117

产品规格： 100ml

### 【产品描述】

间充质干细胞促贴壁试剂是一种无异源、即用型溶液，支持在无血清培养基中培养的人间充质干细胞的附着和增殖。间充质干细胞促贴壁试剂经过验证和质量测试，可提供来自多种来源的 hMSC 的最佳附着和生长，包括骨髓、脂肪组织和脐带组织。这种贴壁试剂对于无法合成自身生物基质的细胞的培养或在无血清培养基中培养细胞时也特别有效果。

### 【使用方法】

直接使用 MSC 促贴壁试剂并参考下表以适当用量包被培养板/瓶，轻轻摇动培养皿，在CO<sub>2</sub> 培养箱中，37℃至少孵育 60min（或用保鲜膜包裹涂层的培养皿/瓶 2-8℃过夜），接种前弃去多余的试剂

培养皿	表面积 (cm <sup>2</sup> )	促贴壁试剂使用量
6 孔板	9.6	2ml
12 孔板	4.5	1ml
T25 瓶	25	5ml
T75 瓶	75	15ml
T175 瓶	175	20ml
T225 瓶	225	35ml

### 【注意事项】

- 如果是-20°C保存，使用前须回复至室温。
- 本包被液含有一定浓度的乙醇，易挥发，在使用和储存过程中须密封。
- 本包被液加入细胞培养板时应尽量避免出现气泡，如果不小心出现气泡，需要用枪头小心将气泡挑破，否则可能会影响细胞培养板的包被效果，进而影响细胞的培养效果。
- 即时包被时，包被液加入培养板及吸去后的静置时间都必须长于10分钟，并尽量延长时间为佳，否则可能会影响培养效果。
- 3D细胞的成球速度、球体紧密度、以及球体的形态等和细胞种类、细胞数量、培养板类型密切相关，不同类型的细胞培养板、不同的细胞种类以及细胞数量，3D细胞的成球速度及细胞球的状态可能会有较大的差别。一般情况，U形底(圆底)效果更好。
- 尽管本产品可以即时包被使用，但如果要获得更好的培养效果，建议提前包被并在干燥箱或烘箱中烘干液体，使用效果更好。烘干后的培养板如果不能立刻使用，应及时密封后存放在4°C，3个月内有效；如果存放于室温，一周内有效；如果37°C存放，一天内有效。
- 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作

---

## 【储存条件及保质期】

4°C保存，一年有效；-20°C可以保存更长时间

## 【声明】

本产品仅用于研究用途，不适用于人类、治疗或诊断应用