

产品名称	明胶包被液（1%水溶液，细胞级）												
货号	SNR-002												
规格	100mL												
简介	<p>明胶是一种胶原部分水解后获得的大分子亲水胶体，无色或浅黄色固体，主要成分是氨基酸及各种多肽分子混合物等，在食品、医药等领域广泛应用。</p> <p>本公司生产的明胶包被液采用高品质细胞级明胶原料及超纯水配置，经无菌处理及使用检测合格，主要用于细胞培养中对培养容器（细胞爬片、培养板、共聚焦培养皿等）的包被以提高细胞贴壁效率。</p>												
使用方法	<p>以 T25 瓶为例，处理方法如下：</p> <p>1) 取出包被液（此时明胶包被液由于低温可能呈凝胶状无法吸取，可以置于室温复温或 37 度水浴后再使用），无菌条件下按所需量吸取包被液按 1: 10 用无菌水稀释，即 1mL 包被液加入 9mL 无菌水混合后使用，稀释后的包被液轻轻晃动培养瓶使之均匀分布于瓶底；</p> <p>参考包被液使用量（保证均匀分布且包被过程中不会完全干燥）：</p> <table border="1" data-bbox="411 1187 938 1680"> <thead> <tr> <th>培养容器</th> <th>稀释后参考用量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12 孔板</td> <td>0.5mL</td> </tr> <tr> <td>6 孔板</td> <td>0.8-1mL</td> </tr> <tr> <td>6cm 培养皿</td> <td>1-1.5mL</td> </tr> <tr> <td>10cm 培养皿</td> <td>3mL</td> </tr> <tr> <td>T25 培养瓶</td> <td>1-2mL</td> </tr> </tbody> </table> <p>2) 将培养瓶置于 37°C 培养箱静置包被 1-2h；</p> <p>3) 取出培养瓶，吸出多余包被液，多余包被液可以重复利用一次；</p> <p>4) 培养瓶盖好，放入培养箱静置 4h 以上，尽量保证培养瓶底干燥，无液体；若暂时不使用可以将吸走包被液的培养瓶盖好放 4°C 密封保存，建议一周内使用，保存时间过长可能影响使用效果；</p>	培养容器	稀释后参考用量	12 孔板	0.5mL	6 孔板	0.8-1mL	6cm 培养皿	1-1.5mL	10cm 培养皿	3mL	T25 培养瓶	1-2mL
培养容器	稀释后参考用量												
12 孔板	0.5mL												
6 孔板	0.8-1mL												
6cm 培养皿	1-1.5mL												
10cm 培养皿	3mL												
T25 培养瓶	1-2mL												

	5) 使用培养瓶前, 加入 10mL PBS 润洗培养瓶并重复一次, 以去除残余游离包被液成分, 润洗完成即可正常接种细胞;
浓度	10X (可以根据实验需要调整稀释比)
外观	无色或淡黄色透明液体
存储条件	2-8°C
保质期	6 个月 (建议尽量 3 个月用完, 保存时间过长包被效果可能下降)
注意事项:	
<ol style="list-style-type: none">1. 本产品经检测无菌, 使用时应注意无菌操作, 避免污染。2. 包被液使用浓度可以根据实验需要自行确定, 一般来说推荐 0.1%即可, 对特殊细胞可能需要根据培养效果提高包被浓度。3. 该产品仅供科研使用, 不得用于诊断或临床实验。	