

人工小肠液(无酶)说明书

本产品仅供体外研究使用，不得用于临床诊断

产品简介：

人工小肠液又称人工肠液，其英文表述为 Artificial Intestinal Juice，是模拟肠液的组分和 pH 值的一种溶液。本试剂采用中国药典表述，人工小肠液(无酶)主要由磷酸盐组成，不含胰蛋白酶等成分，pH 值为 6.8，未经无菌处理，可用于胶囊剂、肠溶片、滴丸剂等检测，尤其适用于肠溶胶囊的检测。本产品仅用于科学研究，不得用于临床诊断或其他用途。

产品组成：

产品名称	规格	保存条件	说明书	有效期
人工小肠液(无酶)	500ml	RT	1 份	1 年

操作步骤(仅供参考)：

- 1、如果是检测胶囊剂、肠溶片、滴丸剂等，一般采用升降式崩解仪，主要由金属支架、带有挡板的吊篮组成。将待测的胶囊剂、肠溶片、滴丸剂 6 粒或片浸于人工小肠液(无酶)中，1 小时内完全崩解，如有 1 粒或片不能完全崩解，应另取 6 粒或片复试，均应符合要求。
- 2、如果进行其他实验，应根据具体实验要求操作。

注意事项：

- 1、人工小肠液(无酶)为非无菌溶液，如有无菌要求，可 121℃ 高压灭菌处理。
- 2、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

相关产品：

复方氯化钠溶液 (0.85%, 无菌)
复方氯化铵溶液 (2.5%, 无菌)
复方谷氨酸钠溶液 (2.5%, 无菌)
改良 SBF 模拟体液 (无菌)
改良台氏液 (无钙)
改良台氏液粉剂 (无钙)