

人工小肠液

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，人工小肠液主要由磷酸盐、胰蛋白酶等组成，pH 值约为 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。该试剂仅用于科研领域，不适用于临床诊断或其他用途。

产品组成

| 名称 \ 编号 | ADS055CZ0 | Storage |
|---------|-----------|---------|
| 人工小肠液 | 500ml | -20℃ |
| 使用说明书 | 1 份 | |

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。
- 2、将待测的胶囊剂、肠溶片、滴丸剂 6 粒或片浸于人工胃液中，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。
- 3、如果进行其他实验，应根据具体实验要求操作。

注意事项

- 1、人工小肠液为非无菌溶液，如有无菌要求，应注意0.22μm 过滤除菌操作。
- 2、人工小肠液避免反复冻融，以免效率下降。
- 3、试剂开封后请尽快使用，以防影响后续实验效果。
- 4、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

有效期：12个月；低温运输，-20℃保存。