# 人工小肠液(无酶无菌)

**产品简介：**

源叶生物 人工小肠液又称人工小肠液(无酶无菌)，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等组成，pH 值为 6.8，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。

**组成：**

人工小肠液(无酶无菌)　　500ml　　2-8℃

**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。

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(无酶无菌)为无菌溶液，如有无菌要求，注意无菌操作。

2、人工小肠液(无酶无菌)避免反复冻融，以免效率下降。

3、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 个月有效。