

人工小肠液(无菌)

产品简介

人工小肠液(无菌)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, 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	Storage
	ADS056CZ0	
人工小肠液(无菌)	500ml	-20°C
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(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(无菌)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°C保存。