

人工胃液(USP)

产品简介

人工胃液(USP)其英文表述为 Simulated Gastric Fluid, 是模拟胃液的组分和 pH 值的一种溶液, 采用美国药典表述, 人工胃液主要由氯化钠、稀酸、胃蛋白酶等组成, 未经无菌处理, 可用于胶囊剂、肠溶片、滴丸剂等检测, 尤其适用于以明胶为基质的软胶囊和滴丸的检测。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	ADS061CZ0	Storage
	500ml	-20℃
人工胃液(USP)		
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、人工胃液(USP)为非无菌溶液, 如有无菌要求, 应注意 0.22μm 过滤除菌操作。
- 2、人工胃液(USP)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。