



人工胃液 SGF（无菌）

货号：A7921

规格：1000ml

保存：2-8°C保存，有效期3个月；长时间保存可以-20°C分装保存，不超过1年。

产品组成	规格
人工胃液 SGF（无菌）	1000ml
说明书	1份

产品简介：

人工胃液(无菌)，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。本试剂采用中国药典表述配制，人工胃液(无菌)主要由稀盐酸、胃蛋白酶等组成，经 0.22 μ m 无菌滤膜处理，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。

操作步骤：

- 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.人工胃液为无菌溶液，如有无菌要求，注意无菌操作。
- 2.人工胃液(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。