

人工胃液

● 产品简介:

人工胃液 (Simulated Gastric Fluid, SGF)，是模拟人体胃液的组分和 pH 值的一种溶液。本试剂参照中国药典表述，主要由稀盐酸、胃蛋白酶等组成，未经无菌处理。如需无菌溶液，应采用 0.22 μ m 抽滤除菌。人工胃液常作为释放介质，用于制剂的体外释放。本产品可用于胶囊剂、片剂、颗粒剂、液体制剂、肠溶片、滴丸剂等检测。

● 贮存和效期: -20℃ 贮存; 有效期 12 个月。

● **操作步骤 (仅供参考):** 将待测的胶囊剂、肠溶片、滴丸剂数粒或片 (具体数量根据实验要求) 浸于人工胃液中，在规定时间内完全崩解，既得含药人工胃液。注意设置对照品实验。

● 注意事项:

1. 人工胃液尽量避免反复冻融，以免效率下降。
2. 本产品为强酸性溶液，注意做好防护。
3. 为了您的和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。
4. 本产品仅供科研使用，严禁它用。

