上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co.， Ltd
电话：400-666-5481　传真：021-55068248
网址：www.shyuanye.com
邮箱：3008007435@qq.com

人工胃液(USP)

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，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。

组成：

编号 / 名称	R29128	Storage
人工胃液(USP)	500ml	-20℃
说明书	一份	

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,无菌)为无菌溶液，如有无菌要求，注意无菌操作。

2 、人工胃液(USP,无菌)避免反复冻融，以免效率下降。

3 、本产品为强酸性溶液，注意做好安全防护。

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 个月有效；4℃保存，2 个月有效。