

人工胃液(ChP,无菌)

产品简介:

Leagene 人工胃液(ChP,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, 采用中国药典表述, 人工胃液(ChP,无菌)主要由稀酸、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。

产品组成:

名称	编号	
	CZ0213	Storage
人工胃液(ChP,无菌)	500ml	-20℃
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(ChP,无菌)为无菌溶液, 如有无菌要求, 注意无菌操作。
- 2、人工胃液(ChP,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 个月有效; 低温运输, -20℃保存。

相关产品:

产品编号	产品名称
CS0001	ACK 红细胞裂解液(ACK Lysis Buffer)
DM0007	瑞氏-姬姆萨复合染色液
PW0053	Western 抗体洗脱液(碱性)
TO1013	丙二醛(MDA)检测试剂盒(TBA 比色法)

文献引用:

- 1、 Yonggen Chen,Erjin Xu,Ming Sang,et al.Makatoxin-3,a thermostable Nav1.7 agonist from Buthus martensii Karsch (BmK) scorpion elicits non-narcotic analgesia in inflammatory pain models.JOURNAL OF ETHNO PHARMACOLOGY.January 2022.10.1016/j.jep.2022.114998.(IF 5.195)

注: 更多使用本产品的文献请参考产品网页