模拟肠液/SIF（除菌,含酶）

产品货号：T10830

产品规格：500ml

产品介绍：

模拟肠液（Simulated Intestinal Fluid, SIF）又称人工肠液，是模拟肠液的组分和pH值的一种溶液。本试剂参照《中国药典》配制，主要由磷酸二氢钾、胰酶等组成，经无菌处理。人工小肠液常作为释放介质，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。

产品参数：

英文名称：Simulated Intestinal Fluid
产品形式：母液
产品外观：无色透明液体
产品溶剂：ddH2O
除菌状态：过滤除菌

成分组成：

产品名称	1×工作浓度
NaCl	38.4mM
KCl	6.8mM
KH_2PO4	0.8mM
$NaHCO_3$	85mM
$MgCl_2·6H_2O$	0.33mM
$CaCl_2$	0.6mM
pH	7.0
胰酶	1%

适用范围：

药物释放评价、食品分解评价、肠道菌群研究、消化酶活性评价、营养素吸收评价。

注意事项：

1. 模拟肠液，采用0.22μm膜过滤除菌，为无菌溶液。
2. 本产品仅限于科研使用，请勿用于医药、临床诊断或治疗、食品及化妆品等用途。
3. 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：-20°C储存，保质期12个月。

扫一扫 加微信
上海尚宝生物科技有限公司
Shanghai Saint-Bio Biotechnology Co.,Ltd
地址：上海市徐汇区龙华路2518弄14号
电话：400-611-0007 13671551480
Q Q：807961520
邮箱：saintbio@126.com
http://www.saint-bio.com