



Summus®组织消化液 PlusI 试剂盒

产品货号	产品名称	储存条件	保质期
SS2002	Summus®组织消化液 PlusI 试剂盒	-20/4℃	1 年/2 周

产品介绍:

Summus®组织消化液 PlusI 试剂盒是包含蛋白水解酶和胶原酶的一种中性酶细胞消化液，可用于人或动物组织的分离、消化，尤其是消化难度较高和消化时常较长的组织，如胃癌组织等。本产品为即用型，不含任何动物和细菌来源组分，无病毒和支原体的污染。本产品采用先胶原酶后蛋白水解酶两步消化法，减少了蛋白水解酶对细胞的损伤，使细胞活力更强，生存时间更长，效果上比胰酶和胶原酶更加有效。本产品活性成分浓度更低，对细胞更温和，但能维持相同效力。

Summus®组织消化液使用说明(仅供参考):

1. 组织样品的预处理：将组织置于无菌的 15mL 离心管中，再加入 2 倍体积的 DPBS-PS 清洗三遍；最后将清洗好的组织置于细胞培养皿中(15min 之内完成)，加入 Summus®组织消化液 I Plus 约 200 μ L。
2. 样本消化：清洗完成后将标本剪切至 0.5-1mm³ 的大小，将切碎的组织转移至 15mL 的离心管中，加入 4mL Summus®组织消化液 I Plus，37℃ 摇床消化 30-40min，每隔 15min 进行观察是否有大片的细胞漏出，该步骤的消化时间可能会根据标本的情况进行调整。
3. 样本消化消化液 I 消化结束后，加入 8mL DPBS-PS 终止消化，300g，离心 5min，弃上清。
4. 收集细胞：加入 2mL Summus®组织消化液 II，37℃，摇床消化 10-15min。消化结束后，加入 4mL DPBS-PS 终止消化，300g，离心 5min，收集细胞。

注意事项:

1. 本产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品，不得存放于普通住宅内。
2. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。
3. 实验结果受多种因素影响，相关处理仅限于产品本身，不涉及其他赔偿。

免责声明：本公司将不为任何不正常使用此产品时所发生的意外负责。

北京伊事达科技有限公司

电话: 13564444959

官网: www.followme-shop.com

地址: 北京市海淀区东北旺西路 58 号尚科办公社区 C 区一楼



公众号



客服