

Accutase酶产品说明书

【产品名称】

Accutase 酶

货号：A310-100

规格：100ml/瓶

【产品介绍】

Accutase 是一种由蛋白水解酶和胶原酶组成的即用型混合液，可用于从标准组织培养塑料器具和粘附涂层塑料器具中解离细胞，可供后续细胞表面标志物分析、病毒生长检测、血清饥饿诱导的休眠检测、通过致癌基因转染的转化分析、神经嵴细胞迁移分析、细胞增殖、细胞趋触性分析、肿瘤细胞迁移分析、常规细胞传代、生产规模扩大（生物反应器）和流式细胞分析使用。BDBIO Accutase 不仅适用于绝大多数原代细胞、哺乳动物细胞系以及昆虫细胞的消化，能够温和有效的消化干细胞，使冻存后细胞具更高复苏率和细胞贴壁效率，还能在几分钟内实现粘附细胞的分离，不需清洗或中和反应，节省细胞传代时间。

【产品用途】

适用于成纤维细胞、角质化细胞、血管内皮细胞、肝细胞、血管平滑肌细胞、肝细胞祖细胞、原代鸡胚神经细胞、骨髓干细胞、贴壁 CHO 和 BHK 细胞、巨噬细胞、293 细胞、L929 细胞、永生化小鼠睾丸生殖细胞、3T3、Vero、COS、HeLa、NT2、MG63、M24 和 A375 转移性黑色素瘤、神经胶质瘤 U251 和 D54、HT1080 纤维肉瘤细胞和 Sf9 昆虫细胞的分离。

【使用方法】

1. 2-8°C过夜解冻 Accutase 后进行分装保存，尽量避免反复冻融。
2. 弃去培养基，使用不含钙、镁的 DPBS 润洗细胞；
3. 以无菌操作的方式，按 75 cm² 表面积加入 10mL 的 Accutase 覆盖贴壁细胞；
4. 重新放入 37°C 培养箱内，消化 5-10 min；
5. 消化结束后，轻轻拍打培养皿，使细胞与皿底部脱离，依照常规操作进行细胞计数和传代。



【注意事项】

1. 禁止 37°C解冻本产品。
2. 试剂包装如有破损或滴漏，严禁使用。
3. 禁止使用超出规定有效期的产品。
4. 操作人员万一与皮肤、粘膜接触，请立即用自来水清洗。

【保存条件】

-20°C储存，有效期12个月，解冻后可在4°C保存2个月。请勿在室温存放。

【声明】

仅用于科研使用，不能用于临床诊断和治疗。