

植物动物酶解液提取设备-过滤精制-浓缩干燥设备厂家

产品名称	植物动物酶解液提取设备-过滤精制-浓缩干燥设备厂家
公司名称	四川和诚过滤科技集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	四川省德阳市什邡市经济开发区（北区）蓝天大道8号（注册地址）
联系电话	13550623857

产品详情

酶解液即采用某种酶在一定的温度、pH 条件下完成对植物细胞壁的分解或对动物组织的分解，从而提高天然植物有效组分的提取率或得到动物组织中的目标组分。如采用纤维素酶、半纤维素酶、果胶酶分解植物细胞壁释放有效组分，采用蛋白酶水解动物组织获得胶原蛋白、多肽等。

无论酶解动物还是植物，目的都是为了获得目标物，如采用酶解提取获得胶原及胶原肽是应用最广泛、较为温和、且能较好地保留样品的生物活性。含胶原的动物组织在水解到一定的程度下，分子量在10KDa以下时称为胶原肽，拥有胶原的所有性质。但是要从酶解液中分离出胶原肽，即需要根据工艺及产能情况选择适宜的过滤、提纯、浓缩、干燥设备。

四川和诚过滤科技集团有限公司利用膜分离技术的错流式运行、分子级过滤、常温保持物料活性稳定性等特殊优势，研发出多套适用于动植物酶解提取的过滤、提纯、脱色、脱盐、浓缩设备及系统，如选用10KDa的分子膜切割动物酶解液中大于10KDa的大分子，再采用3KDa或5KDa截留浓缩胶原，双相除杂精制及浓缩，得到的胶原品质高。

更多咨询酶解液提取设备-过滤精制-浓缩干燥设备，欢迎致电四川和诚过滤科技集团有限公司,我们将根据您的实际情况，提供专业的技术解答。