

纯化蛋白质树脂ES-4060——吸附提取蛋白质树脂

产品名称	纯化蛋白质树脂ES-4060——吸附提取蛋白质树脂
公司名称	科以（北京）环保集团有限公司
价格	1.00/件
规格参数	杜笙:ES-4060
公司地址	北京市丰台区航丰路1号院2号楼9层902903
联系电话	19972422325

产品详情

蛋白纯化树脂是一种固定在基质中的化学物质，具有选择性地与目标蛋白结合，并通过洗脱将其从混合物中分离出来。蛋白纯化树脂的工作原理主要分为三个步骤:吸附、洗脱和再生。

吸附

蛋白纯化树脂通过与目标蛋白之间的特定相互作用来吸附目标蛋白。这些相互作用可以是亲和作用、离子交换作用、亲水性作用等。吸附步骤是纯化过程中最核心的一步，它决定了目标蛋白的选择性吸附和纯化效率。

洗脱

洗脱是将目标蛋白从吸附树脂上解离下来的过程。洗脱的方法可以是改变溶液条件，例如改变pH值、离子浓度或添加特定配体来与树脂上的蛋白竞争结合。洗脱的条件需要根据目标蛋白的特性和选择的树脂类型来确定。

再生

再生是将洗脱后的树脂恢复到可以重复使用的状态。再生通常涉及洗脱后的树脂与特定溶液或试剂接触，以去除残留的目标蛋白和其他污染物。

一、产品介绍

Tulsimer ES-4060 丙烯酸强阳离子交换树脂。

Tulsimer ES-4060

是一种甲基丙烯酸甘油基强酸阳离子交换树脂，这种树脂用于蛋白质吸附和生物技术中的其他应用。

二、重要参数

