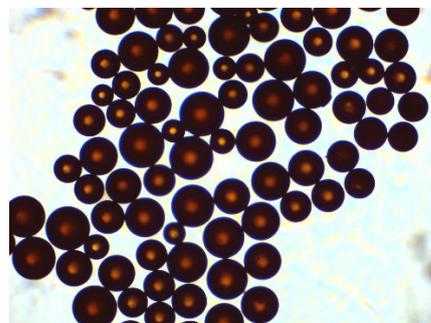
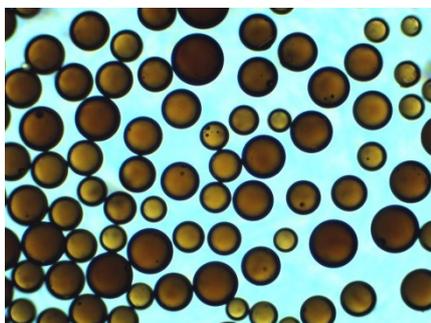
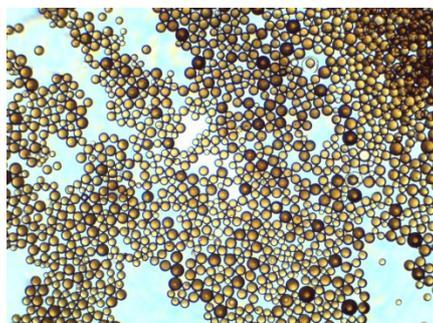


大孔吸附树脂

概述

Super 系列大孔吸附树脂是一款专门为药物、天然产物精细纯化设计的具有较好分辨率、高寿命的聚合物吸附树脂；此款树脂在有机溶剂、强酸强碱体系下性能稳定，对高盐样品有优异的耐受力，对碱性化合物分离无拖尾现象。在生物制药、中药现代化、天然保健品、高端饮料等纯化领域有广泛应用前景。

特征



特点	优点
一种粒径分布窄的非单分散粒径填料 优化的孔径结构，卓越的化学和 PH 稳定性 高机械强度 大规模生产能力以及批与批之间的稳定性 提供多个规格粒径与孔径的选择	易装柱，较好分辨率 高载量，高选择性 便于在线清洗，使用寿命长 低反压，柱床稳定 稳定的产品质量和产量供应

技术参数

指标	参数
主要特点	强度极高，耐高压，高载量
基质	聚苯乙烯/二乙烯基苯 (PS/DVB)
表面基团	苯基
粒径 (μm)	25-35\50-100\150-350
孔径 (Å)	300
pH 稳定性	1-14
溶胀系数	≤15% (Super 100) 甲醇

应用

Super 系列大孔吸附树脂是高交联度的聚（苯乙烯/二乙烯基苯）基质，在全 pH 范围（pH1-14）具有很好的稳定性，在极端的酸碱溶液（如 1mol/L HCl\NaOH）和有机溶剂（甲醇、乙醇、丙酮、异丙醇、四氢呋喃、乙腈）中均可保持稳定的性能。

该系列产品让客户拥有更宽的应用条件选择，有利于开发工艺和优化分离条件，从而达到高分辨率和高产品回收率。适用于 FDA 规定下 CIP/SIP 要求的清洗方案。在极端的碱性条件下，如在 1mol/L NaOH 中浸泡后，仍然能够保持稳定的产品载量（如胰岛素）；可以替代碳十八烷基二氧化硅填料。

对标

产品名称	对标	参数		
		粒径 (μm)	孔径 (Å)	基质
Super 30	三菱 SP20SS 陶氏 CG161 (M) 陶氏 CG300 (M)	25-35	300	PS/DVB
Super 100	三菱 HP20SS 陶氏 CG161 (C) 陶氏 CG300 (C)	50-100	300	PS/DVB
Super 200	三菱 HP20 陶氏 XAD1600N	150-350	300	PS/DVB

订购信息

货号	产品名称	参数			包装规格
		粒径 (μm)	孔径 (Å)	基质	
SPPS030	Super 30	25-35	300	PS/DVB	L
SPPS100	Super 100	50-100	300	PS/DVB	L
SPPS200	Super 200	150-350	300	PS/DVB	L

**货号为我公司通用规格，更多规格型号或定制，请联系销售人员。