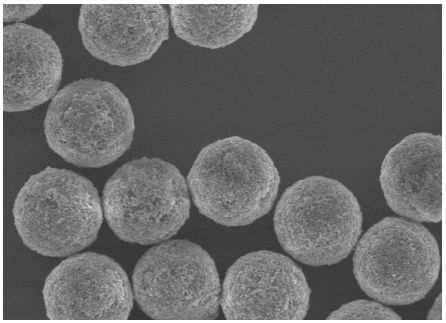
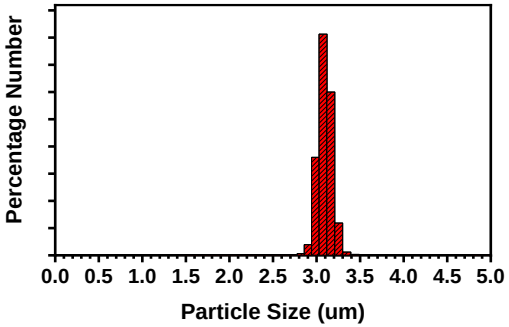
MagneStar® MP3-Tosyl 甲苯磺酰基聚合物磁珠

Product Data Sheet 523

产品名称	所属大类	标称粒径
MP3-Tosyl	磁性聚合物微球	3 µm
基质材料	**结构类型**	**磁性材料分布**
聚甲基丙烯酸酯	夹层型	均匀分布于内部
表面包层	**表面基团**	**基团含量**
亲水聚合物	甲苯磺酰基	100 – 200 µmol/g
蛋白结合容量		**分散介质**
> 20 µg IgG / mg 磁珠		纯水 + 0.05% Proclin® 300
检测指标		**检测方法**
平均粒径		库尔特（电阻）法
表面甲苯磺酰基		紫外分光光度法
磁吸时间		吸光度下降法





适用的应用场景

捕获载体	免疫沉淀 ★	细胞分离 ★	化学发光 ★	流式检测	核酸提取	杂交捕获
信号标记	乳胶比浊	定性层析	定量层析	荧光成像	流式检测	微流控芯片
仪器校准	粒径校准	计数校准	流式光路	流式计数	流式补偿	流式定量

相关技术文档

如需将抗体、蛋白等生物分子偶联到磁珠表面，请参阅：

《UG404：甲苯磺酰基磁性微球偶联蛋白》

不推荐将甲苯磺酰基磁珠用于寡核苷酸的偶联。

相关产品订购信息

产品名称	产品代码	描述
MagneStar® MP3-Tosyl	MPHCT-300	磁性聚合物微球，甲苯磺酰基，3 µm

可选包装规格代码

	1 mL	5 mL	10 mL	25 mL	50 mL	100 mL	500 mL
2% w/v (20 mg/mL)		-005B	-010B	-025B		-100B	