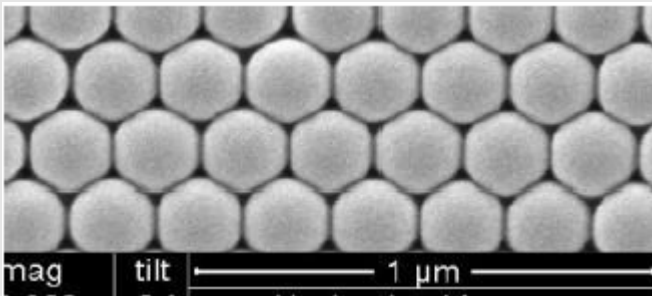




产品信息 Product Information

产品名称	目录号.	包装
白色乳胶微球	SG9110	15mL 50mL 100mL

白色乳胶微球

产品编号	SG9110
微球组成	聚苯乙烯或共聚苯乙烯
表面官能团	羧基表面修饰、醛基表面修饰、环氧基表面修饰、氯甲基表面修饰
表面官能团密度	微球表面基团含量范围 60 μ mol/g~70 μ mol/g, 表面的基团含量随微球的比表面积增大而增加, 为了使微球更加稳定, 也在表面添加了亲水性的羟基基团。微球表面官能团的量可以根据客户要求定制(40 μ mol/g~120 μ mol/g)。
微球分布	C.V%在 3%~8%之间
微球粒径	120nm, 160nm, 200nm, 400nm, 800nm 系列。此外 20nm~8000nm 内粒径可根据客户要求定制
微球密度	1.06g/cm ³
微球折射率	1.59 (589nm, 25 $^{\circ}$ C)
微球溶液固含量	10%
包装规格	15mL、50mL、100mL
缓冲液添加剂	少量防腐剂、叠氮钠
储存条件	室温或冰箱储藏 (2~8 $^{\circ}$ C最佳, 勿使其冰冻), 密封保存
保质期	\geq 24 个月
介绍	<p>乳胶白色微球的粒径范围20nm~8000nm, 基本材质是聚苯乙烯或共聚苯乙烯, 可以根据需要定制不同的粒径。微球C.V (变异系数或单分散性) 可以保持在3%~8%, 具有良好的单分散性。单批次生产量可以达到5000mL, 固含量10%。可以根据客户要求定制一个批次以保证客户产品的良好批间稳定性。</p> <p>此微球可以应用在光电、模板、自组装、LED间隔物、生物试剂、体外诊断等领域。</p>
	
	电镜下微球分布及粒径图