

校准粒子计数器用标粒

产品名称	校准粒子计数器用标粒
公司名称	华虹科技有限公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	上海浦东上海东方路1663弄23号1402房间
联系电话	86-2151082920 13661459390

产品详情

Duke 杜克3000系列20-900nm
产品描述： Duke 杜克标准粒子 微粒 3000系列 - 聚苯乙烯纳米微粒 20-900nm
仪器介绍
Duke科学公司的纳米微粒尺度标准是均一的聚苯乙烯微粒，由NIST可溯源的纳米级计量法标定。1纳米是1米的十亿分之一长度，0.001微米（ μm ），或10个埃单位。
纳米微粒尺度标准产品是由15ml滴瓶型小瓶包装的水性悬浮液。微粒浓度是通过综合优化了易分散性和胶体稳定性而确定的。该系列微球的密度是1.05g/cm³，折光系数为1.59@589nm。
Duke的标定纳米微粒直径的测定方法包括光子相关光谱法（PCS）和透射扫描电镜（TEM）。有时PCS指准弹性光散射或动态光散射。
纳米微粒尺度标准是标定电子和原子力学显微镜的理想产品。也广泛用于激光光散射研究和胶体体系研究。20至900nm范围的粒径也便于检测生物实验室的细菌、病毒、亚细胞成分等。