

# 美国Duke 2000系列均匀尺度聚合物标准粒子

产品名称	美国Duke 2000系列均匀尺度聚合物标准粒子
公司名称	上海瑞贝贸易有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:否 品牌:Duke 型号:Duke2000系列
公司地址	上海浦东新区沪南路2218号BHC中环中心东楼1812室
联系电话	02151082920 13916617155

## 产品详情

duke 2006a 2000系列均匀尺度聚合物标准粒子

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 duke杜克标准粒子微粒surf-cal用于半导体晶片扫描, 0.047-3um 美国duke杜克标准粒子  
3000系列——-纳米尺寸标准粒子(15ml包装,1%固体含量) duke标准粒

光阻碍

光分散

声学成像

电荷位移

其它用于分析较宽尺寸材料的方法

nist可溯源计量法测定，苯乙烯-对苯二烯共聚物dvb尺度标准微粒，用于激光散射仪器的验证。尺度均匀的苯乙烯-对苯二烯共聚物微粒，模拟真实环境中颗粒物的分布状况，用于标定各类光散射仪器。与3000和4000系列单分散尺度标准微粒相比，2000系列微粒具有略宽的尺度分布，与现实世界中颗粒物分布更为接近。本系列产品适于验证光散射仪、声学成像、电荷位移等其它用于分析较宽尺寸分布的分析手段，从而具有更高的重复性。

微粒组成	聚苯乙烯与对苯二烯共聚(psdvb)
微粒密度	1.05 g/cm <sup>3</sup>
微粒折射率	1.59 @ 589nm (25 °C)
包装规格	15ml
微粒保质期	>=2年
添加剂	包含痕量的表面活性剂
包装内容	标定与溯源证书、粒子计数拟定程序、原料安全数据表 ( msds )
储存要求	室温或冰箱储藏 ( 冰点以上 ) ，紧闭瓶盖防止污染

catalog number	15 ml	nominal diameter	certified mean diameter	size distribution	std. dev & cv	solids content
2005a		5 μ m	5 μ m ± 0.3 μ m	s= 0.6, 12% cv		1%
2006a		6 μ m	6.1 μ m ± 0.3 μ m	s= 0.3 μ m, 9.8% cv		1%
2007a		7 μ m	7.0 μ m ± 0.4 μ m	s= 0.4 μ m, 5.7% cv		1%
2008a		8 μ m	7.7 μ m ± 0.4 μ m	s= 0.06 μ m, 7.8% cv		1%
2009a		9 μ m	9.0 μ m ± 0.3 μ m	s= 0.9 μ m, 10% cv		1%
2010a		10 μ m	9.7 μ m ± 0.4 μ m	s= 0.9 μ m, 9.3% cv		1%
2011a		11 μ m	10.9 μ m ± 0.4 μ m	s= 1.0 μ m, 9.2% cv		1%
2014a		14 μ m	14.3 μ m ± 0.7 μ m	s= 1.4 μ m, 9.8% cv		1%
2015a		15 μ m	14.6 μ m ± 0.5 μ m	s= 1.1 μ m, 7.5% cv		1%
2020a		20 μ m	20.9 μ m ± 0.5 μ m	s= 1.4 μ m, 6.7% cv		1%
2025a		25 μ m	26.4 μ m ± 1.2 μ m	s= 1.9 μ m, 7.2% cv		1%
2030a		30 μ m	30.2 μ m ± 1.1 μ m	s= 2.2 μ m, 7.3% cv		1%
2040a		40 μ m	39.6 μ m ± 1.5 μ m	s= 3.6 μ m, 9.1% cv		1%

杜克标准粒子 热电粒子 热电标准粒子 thermo粒子 thermo标准粒子 赛默粒子 赛默标准粒子 飞世尔粒子 飞世尔标准粒子 fisher粒子 fisher标准粒子 (duke thermo fisher) 美国duke杜克标准粒子 duke标准粒子 聚苯乙烯 duke标准粒子/粒准乳胶球粒子/聚苯乙烯/标准微粒/微粒子/ duke粒子 液体颗粒计数仪用 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 duke杜克标准粒子微粒surf-cal用于半导体晶片扫描，0.047-3um 美国duke杜克标准粒子 3000系列——-纳米尺寸标准粒子(15ml包装,1%固体含量) duke标准粒子standards-count-cal系列duke标准粒子挑战性标准粒子standards-ezy-cal系列(2-70um) 标准颗粒 标准物质 duke粒子 标准粒子 杜克粒子 美国杜克nist粒子nist标准物质 可溯源粒子可溯源物质 可溯源粒子进口粒子duke金属和矿物粒子

和微球 duke fluoro-max绿色和红色干粉状荧光微球duke fluoro-max荧光标记粒子-绿色duke hepa-check过滤膜挑战微粒duke optibind聚苯乙烯 ( ps ) 微粒duke optilink羧基修饰聚苯乙烯微粒duke pharm-tro计数精确标准系列 duke power-bind链霉亲和素微粒duke sera-mag磁性微珠 duke smoke-check duke validex计数精度尺度标准微粒duke粒子计数器标准3k,4k系列duke球形玻璃材料duke 8000系列硅微球尺寸标准粒子duke 9000系列玻璃微球尺寸标准粒子duke chromosphere-彩色尺度标准微粒duke color-rich染色羧基修饰微球duke count-cal精确标准颗粒duke cyto-cal absolute count control计数质控微粒duke cyto-cal alignment光路排序校正微粒duke cyto-cal amine modified particle微粒duke ezy-cal粒径标准系列 duke fluoro-max fluorescent particle carboxylate modified and streptavidin – coated europium chelate particle duke 5000系列聚合物微粒悬浮液duke 2000系列均匀尺度聚合物标准粒子duke cyto-cal carboxylated particle低强度验证微粒duke cyto-cal multifluo+ violet intensity calibrator多荧光强度校正微粒clintex标准粒子duke dri-cal系列干粉标准粒子欧共体标准物质局 ( bcr ) 认证石英参考颗粒duke 3000系列纳米级尺度标准粒子duke chromosphere彩色显色微球-干粉duke花粉和孢子非高分子聚合物微粒——球形植物孢粒和花粉duke fluoro-max水相悬浮绿色红色蓝色荧光微球duke 7000系列共聚物微粒悬浮液duke surf-cal尺度标准微粒 duke 4000系列聚合物微球尺寸标准粒子duke ezy-cal粒径标准系列

本产品的加工定制是否，品牌是Duke，型号是Duke2000系列，测量范围是微粒折射率1.59@589nm(25 )