


LOT	批次号	
	失效日期	

样本描述

LS粒径质控品300LS-LS13 320

Latron 300, 是一款标称为0.3 μm的聚苯乙烯乳胶, 适用于测试贝克曼库尔特公司的 LS 13 320粒度分析仪器的 PIDS模块运行的质控样品。此样品不用于微量或干粉模块。

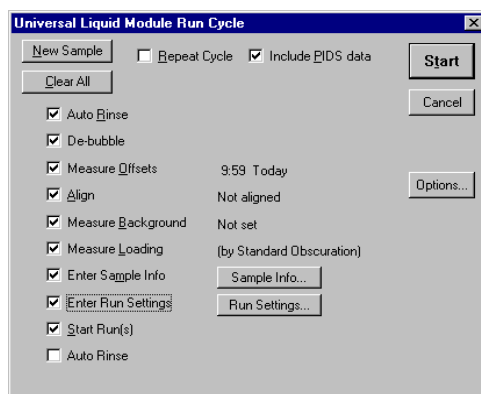
警告声明

SDS	化学品安全技术说明书可从beckman.com/techdocs获取
-----	------------------------------------

- 这些试剂含有<0.1%的叠氮化钠。在酸性条件下, 叠氮化钠会生成叠氮酸, 这是一种极其有毒的化合物。丢弃时应在流水下冲洗叠氮化合物。建议采取这些预防措施以避免在金属管道中形成爆炸性条件的沉积物。如果发生皮肤或眼睛接触, 应大量用水冲洗。

LS13 320粒度分析仪上机运行说明

- 选择**RUN(运行)**菜单中的**Run Cycle (运行周期)**。按下图所示选择所有选项。



- 注意:** 确保包含PIDS。在**Options (选项)**中将偏移设置为60秒, 背景测量设置为90秒。
- 在**Run Info (运行信息)**中, 将运行长度设置为90秒, 并选择**Compute Sizes (计算大小)**和**Save File (保存文件)**。在**Optical Model (光学模型)**中选择psl.rfd。
 - 在循环的**Measure Loading(测量加载)**阶段, 将一定量的样品添加到进样模块中(请参阅下表中按模块的近似加载量)。等待遮光率稳定后再选择**Done(完成)**。PIDS遮光率应为50% +/- 5%。

模块类型	近似加载量 (mL)
通用液流模块	0.75
水性液流模块	1.75

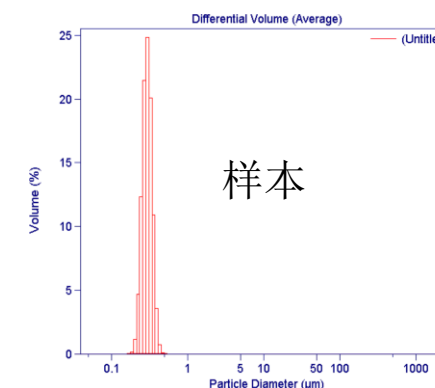
结果

在**Analyze(分析)**菜单中选择**Statistics (Arithmetic){统计(算术)}**, 并验证您获得的值是否在下表的限制范围内。

注意: 算术统计与几何统计的选择是在**Preferences (首选项)**菜单中进行的。

	μm	± μm
d ₁₀		
d ₅₀		
d ₉₀		

样本谱图结果



注意: 您可以通过使用标准操作方法或程序来设置您的LS 13 320系统以执行控制分析。有关这些的更多信息, 请参阅您的操作手册。

如需更多信息, 或收到损坏的产品, 请拨打贝克曼库尔特客户服务电话800-742-2345 (美国或加拿大), 或联系您当地的贝克曼库尔特代表。

该产品可能涉及一项或多项专利, 详情查看: www.beckman.com/patents 标识词汇表可从 beckman.com/techdocs 获取 (货号 C05838)。

TRADEMARKS

Beckman Coulter, the stylized logo, and the Beckman Coulter product and service marks mentioned herein are trademarks or registered trademarks of Beckman Coulter, Inc. in the United States and other countries.