



N A N O L Y T I C S

#### 总部

Nanolytics - Gesellschaft fuer Kolloidanalytik GmbH  
Hauptstr. 20  
14624 Dallgow  
Germany / 德国  
电话: (+)49 - 33 22 24 20 05  
传真: (+)49 - 33 22 24 20 06  
电子信箱: [info@nanolytics.de](mailto:info@nanolytics.de)  
网址: [www.nanolytics.de](http://www.nanolytics.de)

#### 联系人

Dr. Kristian Schilling  
总经理  
电话: (+)49 - 33 22 24 20 05  
传真: (+)49 - 33 22 24 20 06  
电子信箱: [schilling@nanolytics.de](mailto:schilling@nanolytics.de)

Nanolytics 是一个从事胶质分析的服务性实验室。我们提供对胶质系统的全面表征方法，如粒子分散，大分子化合物和生物分子。目标性质为分子量、直径与密度。所有目标性质可以通过分布曲线方式而得到。我们的核心能力与常用方法为分析超速离心法 (AUC)。AUC 是一种绝对方法，而无须校准，不会出现与固定相的交感，要求小剂量的样品。

AUC 也可用于研究交感与分子集合，可获得高精确度的分子质量。AUC 是表征生物系统特性的常用方法。但除了这个 AUC 已经使用了数十年的传统应用领域，现在出现了新的领域，如药剂学，材料科学，聚合体化学以及其它领域那的胶质系统。

分析超速离心法安装成本高，而且在操作与实验结果分析时需要有经验的专业人员，因此这些设备只出现在研究所与少数大型公司中。Nanolytics 公司能提供此方法的测量服务。我们能满足 AUC 的要求，从而能够以最合理比率在成熟仪器上进行测量。

在我们其它的仪器上，我们能以高实验标准进行静态与动态散射，包括角度计与一个 488nm/2W 激光。

有关我们的服务、采用的方法以及科学背景，请参见我们的网站 ([www.nanolytics.de](http://www.nanolytics.de))。