

高分子&ナノ粒子 評価装置ラインナップ

多角度光散乱検出器 (MALS) Agilent 1260 Infinity II MALS



- ・各種高分子の絶対分子量分布を測定
- ・各種高分子のサイズ分布を測定可能
- ・溶液中の高分子の分子形態を決定可能
- ・溶液中のタンパク質の会合数を決定可能

※詳細情報はこちらからご確認くださいませ⇒



Shodex HPLC カラム



- ・ポリマー充てん剤の HPLC カラム
- ・様々な分離モードのカラムをご提供
- ・LC/MS ~分取までのサイズをご用意
- ・新品カラムによるデモカラム制度あり
- ・カラム選定お問い合わせも対応いたします

※詳細情報はこちらからご確認くださいませ⇒



ナノ粒子トラッキング解析装置 Envision



- ・タンパク質凝集体、ナノ粒子の精密粒子径分布を測定可能
- ・優れた定量性を実現
- ・ピペットチップを挿すだけの簡単操作

※詳細情報はこちらからご確認くださいませ⇒



ホログラフィック解析式個数カウント式粒度分布計 xSight



- ・バイオ医薬品中の不溶性微粒子の定性、定量が可能
- ・タンパク質凝集粒子、シリコンオイル、
界面活性剤分解物 (エマルジョン) を識別し、
定量が可能

※詳細情報はこちらからご確認くださいませ⇒



濃厚系粒度分布・ゼータ電位測定器 Zeta-APS



- ・濃厚スラリー、エマルションの粒度分布、ゼータ電位を希釈することなく測定可能
- ・色の影響を受けることなく測定可能



※詳細情報はこちらからご確認くださいませ⇒

キャピラリー式粒度分布測定器 CHDF-4000



- ・ナノ粒子を分離検出するため高分解能粒度分布測定を実現可能
- ・オートサンプラーを用いた自動測定に対応可能



※詳細情報はこちらからご確認くださいませ⇒

その他製品

安定同位体試薬



- ・抗体医薬、核酸医薬の代謝／分解挙動解析
- ・バイオ医薬品製造における代謝フラックス解析
- ・培地成分、不純物由来の由来解析(トレーサビリティ評価)
- ・タンパク質、脂質、糖鎖の安定同位体を用いた標識研究



※詳細情報はこちらからご確認くださいませ⇒

NewEra Instrument 社製 シリンジポンプ



- ・1本掛け～12本掛け(最大)モデルを提供可能
- ・微量送液、高圧送液対応モデルも提供可能
- ・PC制御可能(オプション)



※詳細情報はこちらからご確認くださいませ⇒

 **SHOKO SCIENCE 昭光サイエンス株式会社**

東日本営業所：〒225-0012 横浜市青葉区あざみ野南1-3-3 TEL.045-913-6688 FAX.045-913-5802
西日本営業所：〒530-0005 大阪市北区中之島3-3-3 TEL.06-7670-0976 FAX.06-7670-0982
横浜事業所：〒225-0012 横浜市青葉区あざみ野南1-3-3 TEL.045-913-6688 FAX.045-913-5802
埼玉事業所：〒345-0023 埼玉県北葛飾郡杉戸町本郷4-7-3 TEL.0480-35-2915 FAX.0480-35-2930
本社：〒225-0012 横浜市青葉区あざみ野南1-3-3 TEL.045-913-5808 FAX.045-913-5802

URL <https://www.shoko-sc.co.jp>

E-mail info@shoko-sc.co.jp