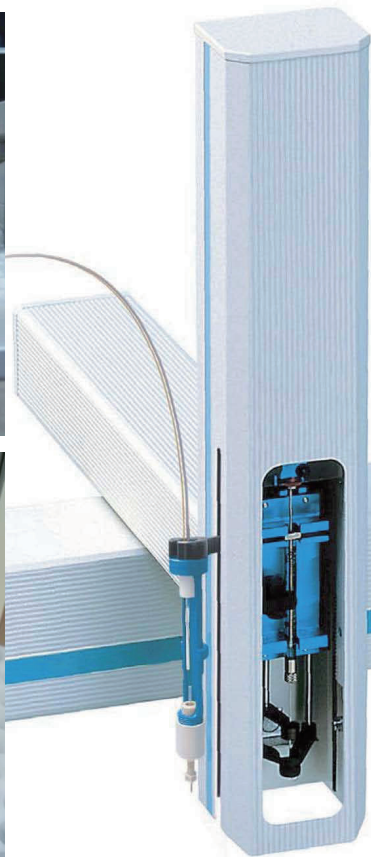
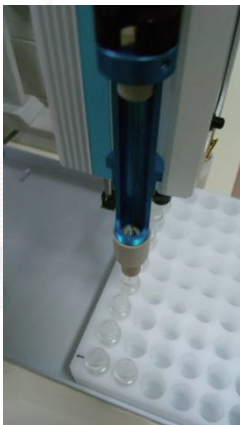


ナノフロー2D LC/MS ペプチドフラクションコレクションシステム

複雑なペプチド混合サンプルの前処理の完全自動化



- 自動化による前処理時間の短縮
- 工程数の減少を図り
サンプルロスを低減
- HILIC、RP、Hi ph RP、SCXなど
分画カラムの使い分けが可能
- 分画時間の自由な設定が可能
例：5分-5分-5分...
3分-4分-6分-5分... など

分画条件の一例

LC条件

サンプル：ペプチドサンプル

カラム：ZIC-HILIC 0.1×100mm 3.5um 200Å

移動相：A (水/ACN=20/80 in 酢酸アンモニウム20mM pH6.5)

B (水/ACN=60/49 in 酢酸アンモニウム20mM pH6.5)

流速：500nL/min

グラジエント：0%B→0% 8min→95% 28min

→95% 30min→0% 31min→0% 40min

インジェクション：2uLループのフルループインジェクション

PAL：10本のバイアルに4分ずつ分画

PAL C.C.メソッド：#Micro Fraction Collection



スプリットレス高耐圧ナノフロー
ADVANCE UHPLCシステム