

Agilent 3100 OFFGEL Fractionatorと Agilent HPLC-Chip/MSを使えば 二次元電気泳動をしなくてもLC/MS分析ができます



Agilent 3100 OFFGEL Fractionator

高い分解能を示すIPG (Immobilized pH-gradient gel) ゲルを分離ベースとした等電点電気泳動装置です。分離された資料は液層の区分として分離します。



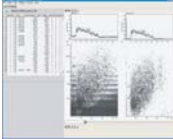
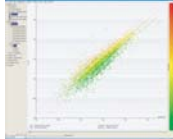

HPLC-Chip

HPLC-Chipインターフェース付 Agilent 6520 Q-TOF LC/MS


HPLC-Chipはとらップカラム・逆相カラム、ナノスプレーチップをデバイス化し、簡単な操作性と安全性、ならびにデッドボリュームゼロによる高い分離能が得られる分離・分析装置です。

Mass-Hunter / GeneSpring MS

GeneSpring MS は、プロテオミクス・メタボロミクス研究におけるMSデータの解析ソフトウェアです。大規模で複雑な実験でも、簡単にサンプル・データをインポートし、データの視覚化と解析を行うことができます。発現データの解析ソフトとして定評のある GeneSpring GX の一連の統計解析ツールを搭載し、生物学的機能に関係のあるタンパクや低分子をプロファイリングし、疾患や毒性と関連のあるバイオマーカー探索が効率的できるよう設計されています。


 フィルター Volcano Plot	 2群比較 クラスタリング	 主成分分析 3群比較 ANOVA
---	---	--

アジレントはサンプル調整からデータ解析までプロテオーム研究をトータルサポートします。



オミクス時代を開拓する研究者に
本当に**信頼**できるツールを提供したい。

Gene Expression
CGH
ChIP-on-chip
CpG island
miRNA



www.agilent.co.jp/chem/LC

