



Agilent 社製の取り付け可能 HPLC

[Agilent 1260/1290 Infinity LC]
[Agilent 1100/1200 シリーズ LC]
[Agilent LC/MS (シングル四重極のみ)]

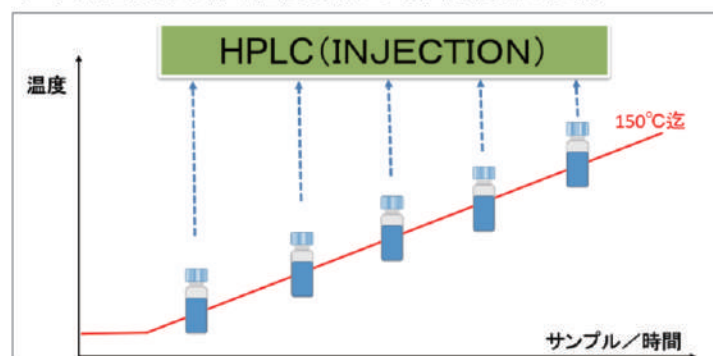
For Agilent Technologies HPLC

iChemExplorer™

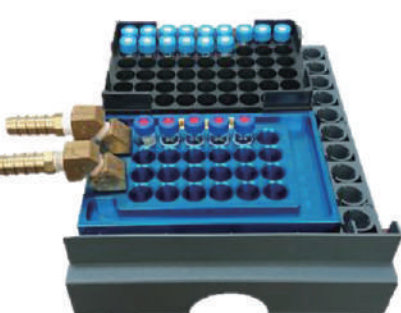
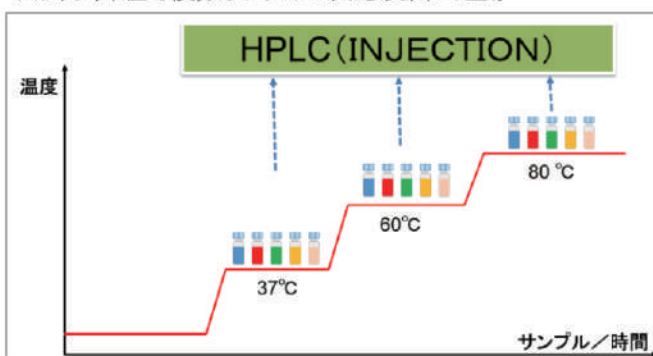
アイケムエクスプローラー

iChemExplorer はシンプル操作

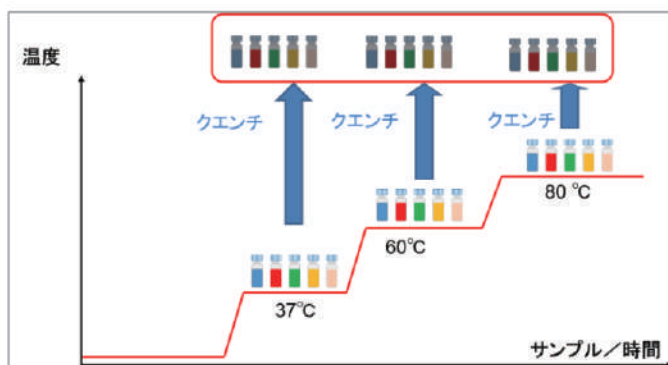
リニア昇温でサンプルの温度変化による反応度合い追跡



ステップ昇温で複数サンプルの反応度合い追跡



24 Position Flow Trayと
Agilentバイアルプレート
(54穴×2mlバイアル用)
を組み合わせた例。
右図のように様々な
サンプリングを行えます。
また、プレートは各メーカーの
ウェルプレートを使用可能。
試薬調整や、試料の前処理
装置としても活用できます。



オートサンプラー内試料を加熱攪拌。
150℃まで自在にプログラム加熱。
複数のクロマトデータを1クリックでレポート化。

iChemExplorerの加熱攪拌トレー/クエンチプレート/冷却用攪拌トレー 目的に合わせてご選定ください。



※iChemExplorer™ は Reaction Analytics Inc. の登録商標です。
この冊子に記載の内容は、2019年12月現在の情報です。内容に関しては予告なく変更される場合がございますので、あらかじめご了承ください。

日本販売代理店 **アイディア製作所**
〒196-0003
東京都昭島市松原町4-6-12 REVE202
TEL: 042-519-1315 FAX: 042-519-1316
Mail: info@j-idear.com

製造元 **Reaction Analytics Inc.**
2711 Centerville Road, Suite 5992 Wilmington, DE 19808 USA
http://www.ichemexplorer.com

販売店

iChemExplorer™

ライブラリー合成/溶解度スクリーニング
反応追跡/分解・不純物モニタリング
含有定量/実験計画法作成
試料前処理/プロセス開発



$r^2=0.997073$
 $t_{1/2}(25)=1.2\text{E}+01\text{ h}$
 $t_{1/2}(50)=1.6\text{E}+00\text{ h}$
 $t_{1/2}(75)=2.9\text{E}-01\text{ h}$
 $t_{1/2}(100)=6.6\text{E}-02\text{ h}$
 $k(25)=5.9\text{E}-02\text{ h}^{-1}$
 $k(50)=4.3\text{E}-01\text{ h}^{-1}$
 $k(75)=2.4\text{E}+00\text{ h}^{-1}$
 $k(100)=1.0\text{E}+01\text{ h}^{-1}$
 $k=Ae^{-E_a/RT}$
 $A=9.25\text{E}09\text{ h}^{-1}$
 $E_a=63.88\text{ KJ/mole}$