



MORE EFFICIENCY MORE FREE TIME

Agilent 1290 Infinity マルチサンブラ



サンプルホテル

- 最大 8 個の引き出し数
- 3 種類の高さを自由に選択可能
- 冷却機能あり (オプション)
- 簡便なサンプルエントリーによる Walk up
- サンプル収容数
シャローウェルプレート 16 枚
ディープウェルプレート 8 枚
2 mL バイアル 432 本
6 mL バイアル 60 本

引き出し

- 2 つのトレイ設置可能
- LED でのステータス表示

リファレンスバイアル



ニードルウォッシュポンプ

- ペリスタルティックポンプ

計量デバイス

- カートリッジヘッド
40、100、500 μ L
マルチドロ-

6 port バルブ

- クイックチェンジバルブ
- 120 MPa 対応

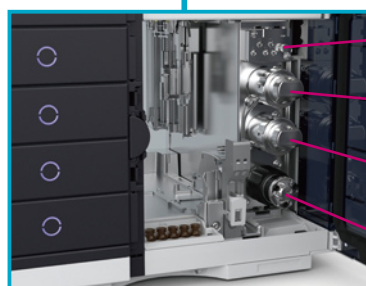
ニードルステーション

- シングル / デュアルの選択可能
- 同サイズ / 別サイズの組み合わせ
- サイクル時間 5 秒

**最小サイズのオートサンブラで
最大のサンプル収容力と
最小のキャリーオーバーを実現**

低キャリーオーバーバージョン

- 複数の洗浄溶媒、シートバックフラッシュ、ニードルウォッシュにより、キャリーオーバーは、10 ppm 以下



溶媒選択バルブ : 3 種類の洗浄溶媒選択、ニードル洗浄用のイナートポンプ

フラッシュポンプ : 高圧ポンプ、シートバックフラッシュ

計量デバイス : カートリッジヘッド (40、100、500 μ L、マルチドロ-)

6 port バルブ : クイックチェンジバルブ、120 MPa 対応



Single height

- 最大 8 段で 16 トレイ搭載可能
- 384 シャローウェルプレートで最大 6144 サンプル
- 96 シャローウェルプレートで最大 1536 サンプル

Double height (標準)

- 最大 4 段で 8 トレイ搭載可能
- 384 ウェルプレートで最大 3072 サンプル
- 96 ディープウェルプレートで最大 768 サンプル
- 2 mL バイアルで最大 432 本 (1 トレイあたり 54 本)

Triple height

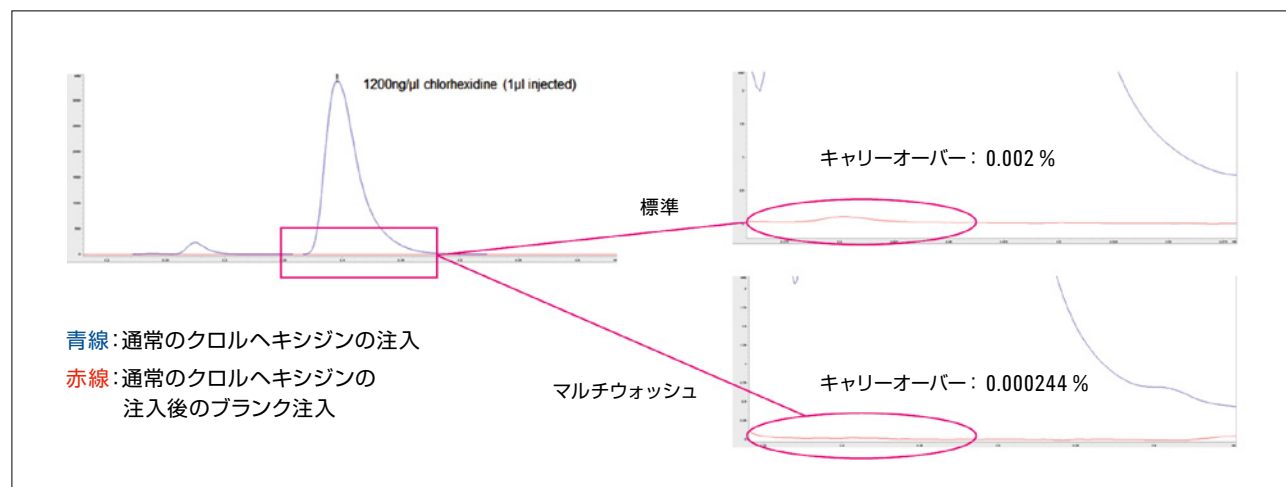
- 最大 2 段で 4 トレイ搭載可能
- 384 ウェルプレートで最大 1536 サンプル
- 96 ウェルプレートで最大 384 サンプル
- 2 mL バイアルで最大 216 本 (1 トレイあたり 54 本)
- 6 mL バイアルで最大 60 本 (1 トレイあたり 15 本)

自由なサンプルホテル/引き出し構成



Single height の引き出しで 8 段相当になれば、
どのような組み合わせでも可能です。

低キャリーオーバーの実現 (クロルヘキシジンの例)



仕様: 1290 Infinity マルチサンブラ (G7167B)

- 注入範囲標準: 0.1 ~ 20、40、100、500 μL
マルチドロー: 0.1 ~ 1500 μL
- 注入精度: 0.15 % RSD 以下 (5 ~ 100 μL)
- 注入正確性: ± 0.7 %
- 圧力範囲: ~ 120 MPa
- サンプル冷却最低温度: 4 °C
- サンプル冷却正確性: ± 2 °C
- サンプル数: シャローウェルプレート: 16、ディープウェルプレート: 8
2 mL バイアル: 432、6 mL バイアル: 60
- 注入サイクル時間: 5 秒 (デュアルニードル)、10 秒 (シングルニードル)
- キャリーオーバー: (特定条件下による)
0.003 % 以下 (通常)、0.001 % 以下 (マルチウォッシュ)

- ソフトウェア:
OpenLAB CDS A.02.01 (C.01.06 ChemStation と A.04.06 EZChrom 含む)、MassHunter

※詳しくはアジレントまたはアジレントの販売店まで
お問い合わせください。

アジレント・テクノロジー株式会社

本社/〒192-8510 東京都八王子市高倉町9-1
●カスタマコンタクトセンター ☎0120-477-111
email_japan@agilent.com

※仕様は予告なく変更する場合があります。

www.agilent.com/chem/jp

Printed in Japan. June 30, 2014
5991-4902JAJP



Agilent Technologies