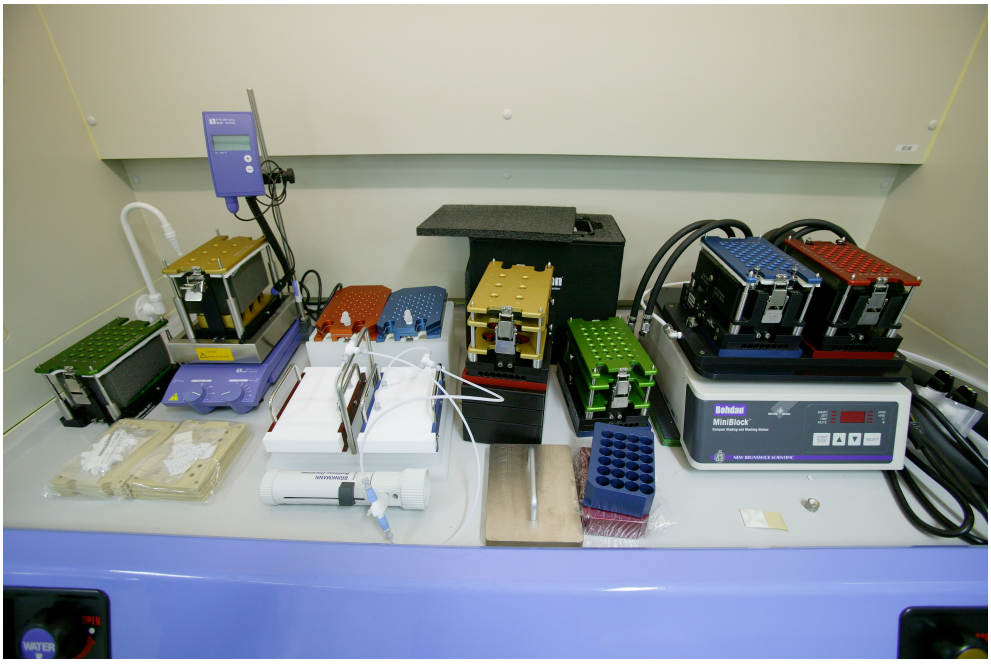
固相合成装置（ミニブロック）

固相/液相合成用シンセサイザー　　メトラー・トレド株式会社製

設置場所:　バイオナノテクノロジーセンター(片柳研究所棟　6 階)



固相および液相合成装置で、試薬調整を含む反応を行なうために必要な前処理などの作業に使われる。

装置の特長

- 青、赤補完的 48 本ブロックで反応した反応生成物を 1 枚のウエルプレートで収集
- 標準のマイクロタイタープレートのフォーマットで、4.8ml（48)、10ml（24)、20ml（12)、40ml（6）の反応ベッセルに対応
- 固相合成、液相合成、IRIORIMicroKan、クリページに対応する柔軟性
- 精度の高い加熱・冷却とセプタムによるシールにより、広範囲の反応に対応
- 内臓バルブアッセンブリはワンタッチ操作で 48 本の反応ベッセルのバルブを同時開閉でき、すばやい操作が可能
- セプタムレイヤにより、簡単なマニュアル操作から自動リキッドハンドリングに適応
- 高性能攪拌・洗浄ステーションにより、288 本のパラレル反応を同時に行えます
- 抜群のシーリング技術により、生成物と溶媒のリークを防ぎます