

# ペプチド合成用試薬 –ビルディングブロックキット–

## LibraKit : ビルディングブロックキット

- コンビナトリアルケミストリーによるライブラリー構築のためのビルディングブロックキットです
- 溶解してそのまますぐ使えます
- ライブラリー構築のために購入後すぐに使用できる優れたダイバーシティを有するビルディングブロックキット約200種類を有機合成の専門家が選びました
- 固相合成に対応したFmoc誘導体を主な構成成分としています
- 0.1 mmol および 0.2 mmol 入りの2種類を各々バイアルで提供
- 各化合物の構造式、分子量を収録したフロッピーディスクが付属
- エッペンドルフチューブ入り
- 御社指定容器に入れてサブライすることも可能です（別途お見積り）

## ビルディングブロック内容分類

| 分類 | 構造上の分類  | 化合物数 |
|----|---|------|
| 1  | アミノ安息香酸およびベンジルアミン関連誘導体  | 18   |
| 2  | $\beta$ , $\gamma$ あるいは $\delta$ 位が芳香族化合物で置換されたものを含む $\beta$ -アミノ酸誘導体 | 45   |
| 3  | $\gamma$ -および $\omega$ -アミノ酸誘導体                                       | 10   |
| 4  | ベンゼン環上の水素原子をハロゲンに置換した非天然型Phe-誘導体                                      | 18   |
| 5  | ベンゼン環上の水素原子をハロゲン以外（例えばアルキル基、アシル基、ニトロ基、シアノ基等）に置換した非天然型Phe-誘導体          | 28   |
| 6  | ベンゼン環上の置換やフェノール性水酸基を修飾したTyr-誘導体                                       | 6    |
| 7  | 環状アミノ酸誘導体   | 10   |
| 8  | その他（上記に含まれない、2個のアミノ基を有するアミノ酸化合物等）                                     | 26   |
| 9  | 芳香族カルボン酸  | 49   |
| 合計 |   | 210  |

\*ビルディングブロック化合物構造の詳細は弊社ホームページ  
(<http://www.hipep.jp>) でご覧いただけます。

| P/N   | 商品                          |
|-------|-----------------------------|
| LK201 | 0.1 mmol LibraKit (化合物データ付) |
| LK202 | 0.2 mmol LibraKit (化合物データ付) |

