

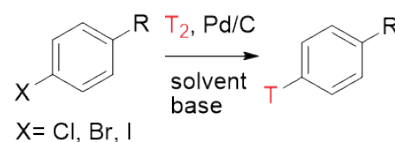
合成（創薬研究支援）

創薬研究に欠かせない ^3H 標識化合物と代謝物の合成を実施いたします。

I

^3H 標識化合物の合成

- ◆ 合成経験の豊富な弊社研究員が合成方法をご提案いたします。
 - 合成方法のご提案
 - ネモト・サイエンス
 - 合成実施施設
 - RC Tritec (スイス)
- ◆ ^{14}C 標識化合物の合成に比べて安価で短い納期で実施いたします。



II

代謝物の合成

- ◆ 化合物の構造，合成量，合成期間，合成費用から化学合成と生合成のいずれかを選択してご提案いたします。
 - 化学合成
 - S.T.able Inc. (韓国)
 - Curachem Inc. (韓国)
 - 生合成
 - 神戸天然物化学
- ◆ 生合成では肝ミクロソーム，肝サイトゾル等を用いて，化学合成の難しい代謝物，抱合体等を合成いたします。

※ 合成から *in vivo*, *in vitro* 試験までの一連の試験の実施が可能です。
複数試験をご委託の際は，試験費用につきましてもご相談ください。



RC Tritec 実験風景



S.T.able (Daedeok BIZ Center)