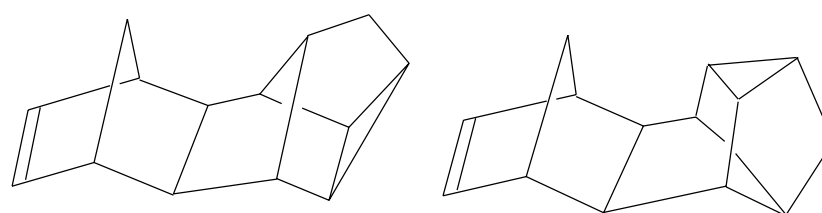


INADEQUATE

- ✓ ^{13}C - ^{13}C 直接結合を観測する二次元測定
- ✓ クライオプローブを搭載した超高感度プローブにより、天然存在比のサンプルでも測定可能
- ✓ 天然存在比 1.1%の ^{13}C と隣り合う ^{13}C とのカップリングを検出するため、検出感度が非常に低く、測定に長時間を必要とする。そのためサンプル濃度はできるだけ濃いほうが良い
- ✓ 主な測定対象サンプル：
 ^1H が少ないサンプルや ^1H NMR、その他二次元測定では構造決定できないサンプル

測定例

- 測定サンプル：Norbornadiene dimer in CDCl_3
- パルスシーケンス：inadphsp
- 積算回数：512回
- 測定時間：60時間



Norbornadiene dimer

