

活性成分單離純化

本所開發以活性導引分離法，進行活性成分單離純化，利用方法及設備如下：

一、單離純化方法

1. SPE柱層析法(Column chromatography)
2. 製備型薄層層析法(PTLC)
3. 分析型薄層層析法(analytical TLC)
4. 半製備管柱純化

二、半製備管柱純化設備



製備型Varian HPLC Prepstar MODEL SD-1

三、應用實例：

GE-MING YANG AND I-JEN HUANG. 2011. BIOASSAY GUIDED ISOLATION AND IDENTIFICATION OF A-GLUCOSIDASE INHIBITORS FROM THE ROOTS OF *FICUS* SP. 2011 ICOFF. POSTER (請用超連結至以下檔案：化-1-2-1.BIOASSAY GUIDED ISOLATION AND IDENTIFICATION OF A-GLUCOSIDASE)