

## HSCCC レポート No.4

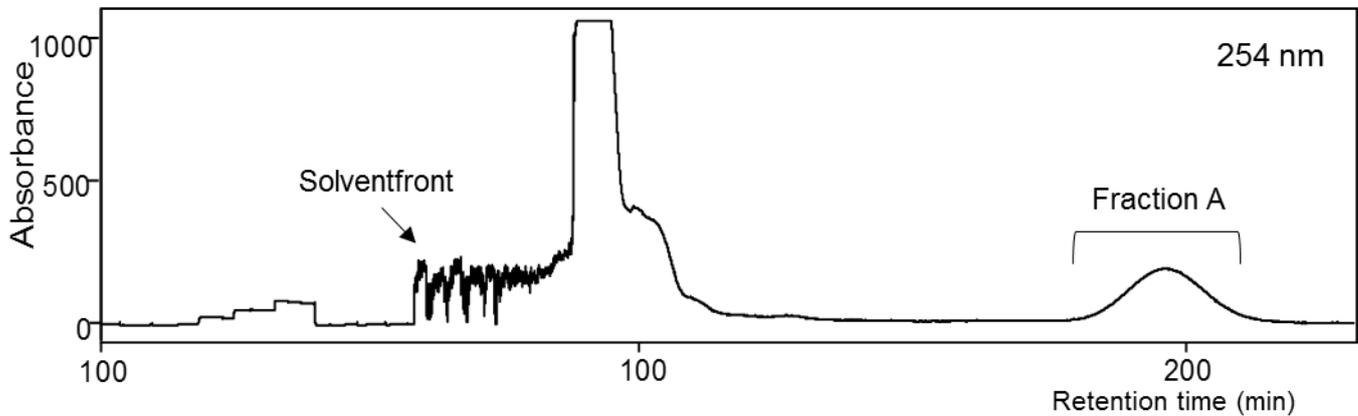
### 「ツキヨタケ中のイルジン S の単離精製」

#### 【単離精製品】

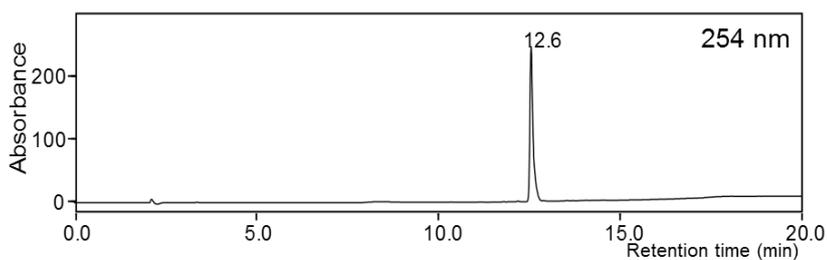
◆イルジン S (HPLC; 99%以上)

#### 【HSCCC 条件】

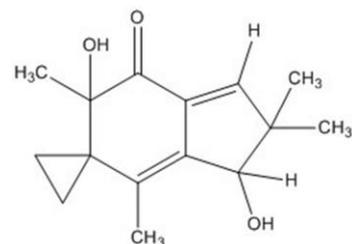
- ◆二相溶媒 : Hexane/ethyl acetate/methanol/water (1/5/1/5, v/v/v/v)
- ◆移動相 : 下層
- ◆流速 : 2.0 mL/min
- ◆回転速度 : 1000 rpm
- ◆保持率 : 65%
- ◆注入量 : 10 g ツキヨタケ抽出液 5 mL



HSCCC クロマトグラム



HPLC クロマトグラム(FractionA : イルジン S)



イルジン S