

Разведка состава суммарных липидов семян рапса и горчицы

Масса семян: 0.25g

Масса растертого: 0.1g

- Добавить

3 метил сульфония гидроксид

1ml

- Греть

60°C, 40min

- Добавить

Гексан

~1ml (до верха)

- Центрифугировать

3min, 2.3g

- Удалить

!Верхняя фаза

- Упарить

досуха в токе Ar

- Добавить

Гексан:Et_20, 1:1, v:v

100µl

- Разделить

Подвижная фаза

Гексан:Et_20, 19:1, v:v

Неподвижная фаза

Fluka, пластинка с силикогелем

- Добавить

H_20

750µl

- Добавить

Гексан:Et_20, 1:1, v:v

750µl

- Центрифугировать

3min, 2.3g

2.4790g - 2.4785g = 0.5mg	2.4673g - 2.4670g = 0.3mg
---------------------------	---------------------------

- Добавить

Бензол

550µl

- Центрифугировать

3min, 2.3g

2.4809g - 2.4785g = 2.4mg	2.4694g - 2.4670g = 2.4mg
---------------------------	---------------------------

- Добавить

CHCl_3

1100µl

- Центрифугировать 3min, 2.3g,;
- Перерастворить

Гептан

500µl

2.4822g - 2.4785g = 3.7mg	2.4701g - 2.4670g = 3.1mg
---------------------------	---------------------------

Table 1. Temp

2.4785g		2.4670g	
2.4790g	+0.5mg	2.4673g	+0.3mg
2.4809g	+2.4mg	2.4694g	+2.4mg
2.4822g	+3.7mg	2.4701g	+3.1mg