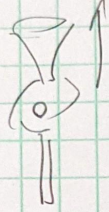


結果:

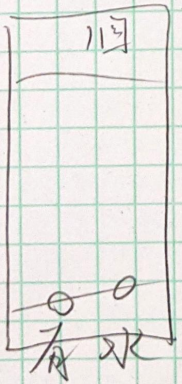
	0	5	10	15	30
3-a	1.5	0.5	1.5	1.5	1.6
b-b	1.4	1.4	1.4	1.6	1.7
b-c	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5

磁石の材料を  , 2) を 100% 以上
 10-110 以上

減圧器を付す。(溶媒を付す)

分液漏斗に分液液 = 15% 炭酸水素ナトリウム水溶液 50ml

有機層と水層を分ける



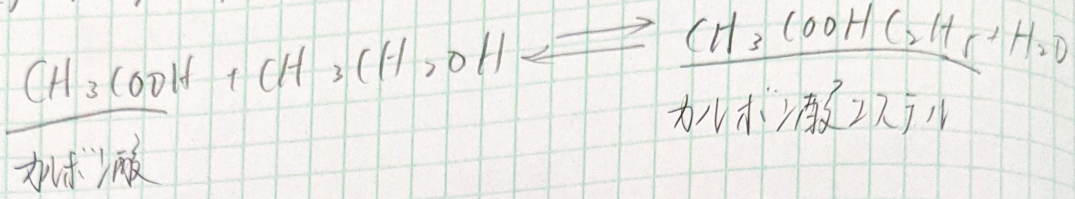
x 3

	1	2	3
3. 層	0	0	0
b. 水	0	0	0

ケミカル

薄層クロマトグラムを利用して反応経路

エステル化反応例:

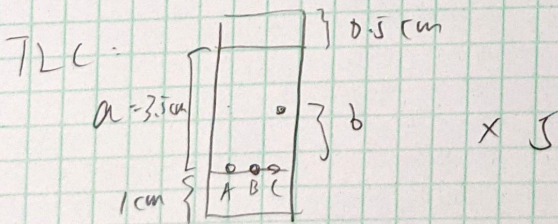


薬品:

- 使用する試薬:
- ① 酢酸
 - ② メタノール
 - ③ 硫酸
 - ④ 酢酸メチル

器材の設置法

スケール: 40°C 設定 $45^\circ\text{C} \downarrow 1$ = 維持!



A: 酢酸

B: 酢酸 + 反応溶液

C: 反応液

0分 5分 10分 15分 30分
60分