

Бабич Олександр. Фізична і колоїдна хімія. Лекція 6. Трикомпонентні системи. Закони розподілу. Екстракція. *YouTube*. 2024. URL: https://youtu.be/FWIW8wJco_E?si=9T62wgpYjCju2f6t

Тема лекції № 6:
**ТРИКОМПОНЕНТНІ СИСТЕМИ.
РОЗПОДІЛ РЕЧОВИНИ МІЖ ДВОМА
РІДКИМИ ФАЗАМИ. ЕКСТРАКЦІЯ**

План лекції:
1. Закон розподілу, різні форми його вираження.
2. Практичне застосування закону розподілу. Екстракція.

Література:

Фізична і колоїдна хімія. Лекція. Трикомпонентні системи. Закони розподілу. Екстракція

Олександр Бабич
Підписалося 619 користувачів

Підписатися

1

Поділитися

Завантажити

У відео розповідається про :

- особливості складу трьохкомпонентних систем
- виведення рівняння закону розподілу Нернста і рівняння Шилова-Лепінь.
- визначення впливу процесу асоціації речовин на розподіл речовин у розчинниках
- графічне визначення ступеня m в рівнянні Шилова-Лепінь
- визначення термінів "екстракція" , "екстрагент", "рафінат"
- визначення маси екстрагованої речовини в залежності від кількості екстракцій.