

Бақылау сұрақтары

1. Суспензия дегеніміз не?
2. Қатты үлгілерді суспензия түрінде дайындаудың мақсаты қандай?
3. Зерттелетін қатты затты не үшін ұнтақтайды?
4. Вазелин майының суспензия дайындаудағы қызметі қандай?
5. Неліктен суспензия біркелкі болуы керек?
6. Вазелин майының өзіндік ИҚ спектрі неліктен ескеріледі?
7. Таза вазелин майының спектрін жеке өлшеудің мақсаты қандай?
8. Суспензияның концентрациясы спектрге қалай әсер етеді?
9. Қатты бөлшектердің өлшемі спектр сапасына қалай әсер етеді?
10. Сәуленің шашырауы суспензия спектріnde қандай өзгерістер тудыруы мүмкін?
11. Өткізгіштік коэффициенті қандай формуламен анықталады?
12. ИҚ спектроскопиясында оптикалық тығыздық қалай есептеледі?
13. Суспензиядағы қатты бөлшектердің тұнуы өлшеу нәтижесіне қалай әсер етеді?
14. Суспензия әдісінің негізгі артықшылықтары қандай?
15. Суспензия әдісінің негізгі кемшіліктері қандай?
16. Суспензия әдісі мен ATR әдісінің айырмашылығы неде?
17. Суспензия дайындау кезінде вазелин майының мөлшерін неге бақылау қажет?
18. Суспензия спектрін талдау кезінде қандай факторлар ескеріледі?
19. Суспензия әдісі қандай қатты үлгілерді зерттеуге ыңғайлы?
20. Суспензия түріндегі үлгілердің ИҚ спектрін өлшеудің негізгі кезеңдерін түсіндіріңіз.