**Формулы мицелл коллоидного раствора**

Для самостоятельного написания.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Дисперсная фаза** | **Стабилизатор** |
| 1. | Хромат бария BaCrO4 | Хлорид бария BaCl2 |
| 2. | Хромат бария BaCrO4 | Дихромат калия K2Cr2O7 |
| 3. | Берлинская лазурь (осадок) Fe4[Fe(CN)6]3 | Желтая кровяная соль K4[Fe(CN)6] |
| 4. | Тетраамин меди Cu[(NH3)]4 | Сульфат аммония (NH4)2SO4 |
| 5. | Гексацианферрат меди (ΙΙ) Cu2[Fe(CN)6] | Желтая кровяная соль K4[Fe(CN)6] |
| 6. | Гексацианферрат меди (ΙΙ) Cu2[Fe(CN)6] | Сульфат меди CuSO4 |
| 7. | Бромид серебра AgBr | Нитрат серебра AgNO3 |
| 8. | Иодид ртути (ΙΙ) HgI2 | Нитрат ртути (ΙΙ) Hg(NO3)2 |
| 9. | Фосфат серебра Ag3PO4 | Нитрат серебра AgNO3 |
| 10. | Иодид ртути (ΙΙ) HgI2 | Реактив Несслера K2[HgI4] |
| 11. | Хромат свинца PbCrO4 | Хромат калия K2CrO4 |
| 12. | Иодид свинца (ΙΙ) PbI2 | Иодид калия KI |
| 13. | Хромат серебра Ag2CrO4 | Хромат калия K2CrO4 |
| 14. | Сульфид кадмия CdS | Сероводород H2S |
| 15. | Тетратиоцианатокобальтат(ΙΙ) аммония (NH4)2[Co(SCN)4] | Хлорид кобальта CoCl2 |
| 16. | Гексанитрокобальтит(ΙΙΙ) серебра(1) калия K2Ag[Co(NO2)6] | Хлорид калия KCl |
| 17. | Диоксид марганца MnO2 | Тиосульфат натрия Na2S2O3 |
| 18. | Гидроксид алюминия Al(OH)3 | Хлорид алюминия AlCl3 |
| 19. | Гиддроксид хрома Cr(OH)3 | Хлорид хрома CrCl3 |
| 20. | Фосфат железа FePO4 | Хлорид железа FeCl3 |
| 21. | Молибдат железа Fe2(MoO4)3 | Молибдат аммония (NH4)2MoO4 |
| 22. | Молибдат свинца PbMoO4 | Нитрат свинца Pb(NO3)2 |
| 23. | Берлинская лазурь (опалесцирующий золь) KFe[Fe(CN)6] | Щавелевая кислота H2C2O4 |
| 24. | Фосфат алюминия AlPO4 | Хлорид алюминия AlCl3 |