Тест - контроль по физической и коллоидной химии

33.05.01 - Фармация

Растворы и их коллигативные свойства

1. Сколько граммов глюкозы содержится в 200 мл раствора , осмотическое давление которого при 37 0С составляет 810,4 Па?
2. Эбулиоскопическая константа Кэб одномоляльного идеального раствора равна 0,5 град∙кг/моль. На сколько повысилась температура кипения этого раствора?
3. Привести выражение, которое может использоваться для определения кажущейся молярной массы растворенного вещества по результатам измерений осмотического давления