

стандартного раствора. Оценка воспроизводимости выполняется по серии последовательных вводов стандартного раствора в начале последовательности анализов, а оценка стабильности – по всем вводам стандартного раствора в последовательности. (контроль работы прибора)

- проверку воспроизводимости (ОСО, %) и стабильности площадей пиков внутреннего стандарта на хроматограммах стандартного раствора. Оценка воспроизводимости выполняется по серии последовательных вводов стандартного раствора в начале последовательности анализов, а оценка стабильности – по всем вводам стандартного раствора в последовательности. (контроль работы прибора и воспроизводимости процедуры дериватизации)
- проверку воспроизводимости (ОСО, %) и стабильности для отношения площади пика каждой аминокислоты к площади пика внутреннего стандарта. Оценка воспроизводимости выполняется по серии последовательных вводов стандартного раствора в начале последовательности анализов, а оценка стабильности – по всем вводам стандартного раствора в последовательности. (контроль процедуры дериватизации отдельных аминокислот и контроль стабильности отдельных производных).
- проверку факторов асимметрии пиков аналитов и внутреннего стандарта.
- проверку разрешения для пиков, образующих «критичные» пары и группы.
- проверку чувствительности для аналитов, концентрация которых близка к пределу количественного определения (нижней границе определяемых концентраций методики).
- проверку значений открываемости, рассчитанных для определяемых аминокислот в контрольном образце (белка / пептида или ином), если методика предусматривает использование контрольного образца.
- проверку чистоты холостой пробы от определяемых аминокислот.