

<https://doi.org/10.30895/2221-996X-2023-461-fig8-14>

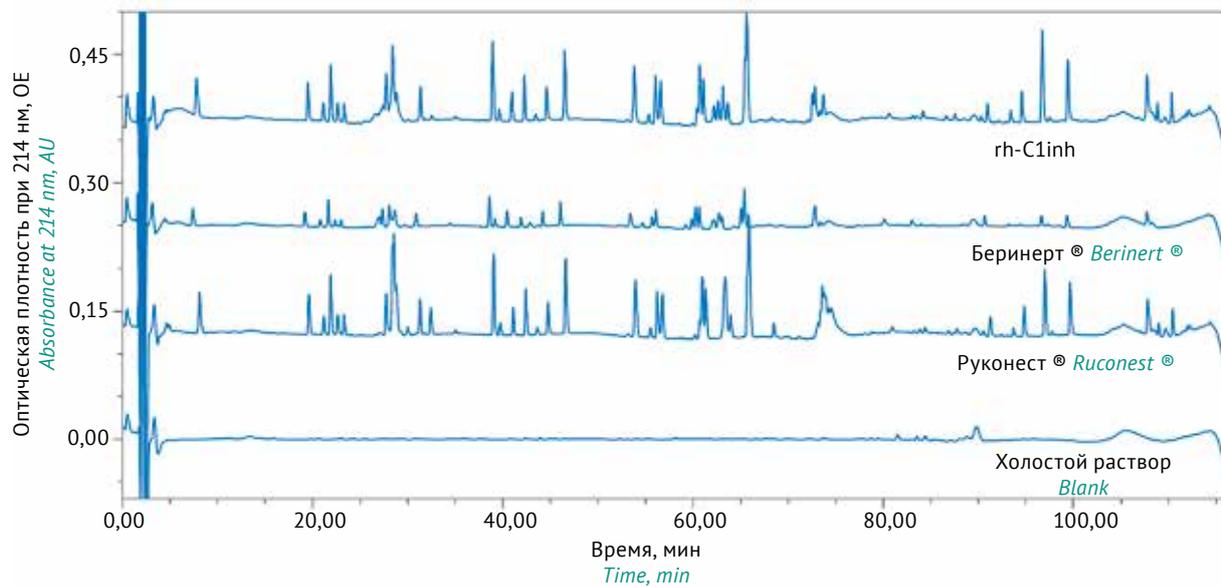


Рис. 8. Хроматограммы препаратов C1 ингибитора – rh-C1inh, Беринерт® и Руконест®, полученные с использованием колонки AdvanceBio Peptide Map по программе градиента 4.

Fig. 8. Chromatograms of C1 inhibitor products (rh-C1inh, Berinert®, and Ruconest®) obtained on an AdvanceBio Peptide Map column using gradient programme 4.

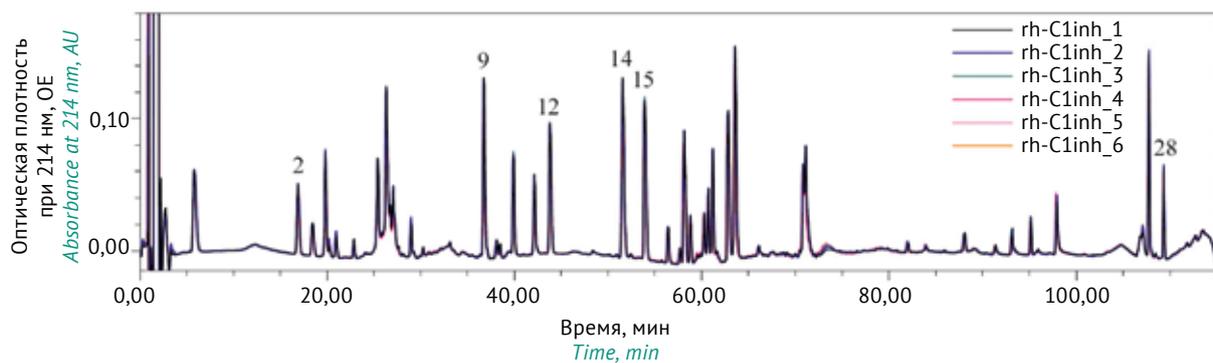


Рис. 9. Хроматограммы шести последовательных анализов одной серии препарата C1 ингибитора (rh-C1inh 1, 2, 3, 4, 5, 6), выполненные в рамках оценки сходимости. Реперные пики пронумерованы.

Fig. 9. Chromatograms for six consecutive analyses of one C1 inhibitor batch (rh-C1inh 1, 2, 3, 4, 5, 6) performed as part of the repeatability assessment. The characteristic peaks are numbered.

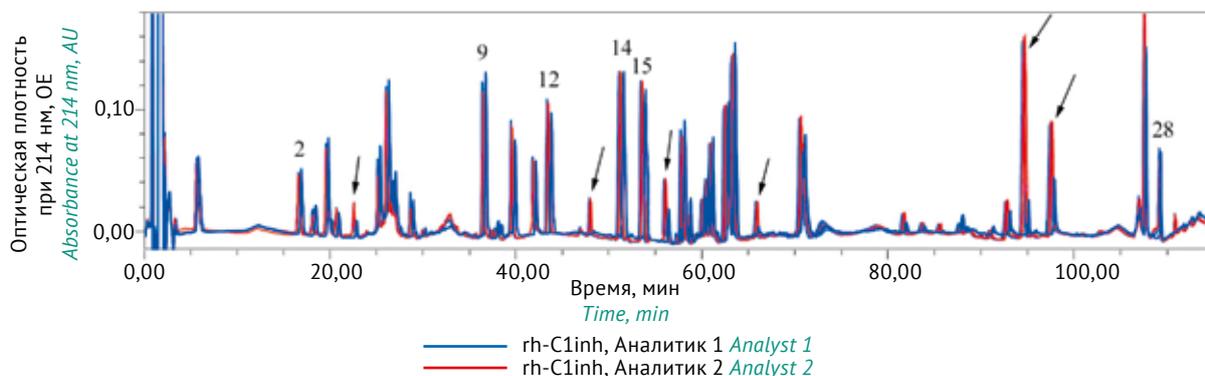


Рис. 10. Хроматограммы (15 повторных измерений) C1 ингибитора (rh-C1inh), выполненные в рамках оценки воспроизводимости. Стрелками обозначены наиболее вариативные пики. Реперные пики пронумерованы.

Fig. 10. Chromatograms (15 replicates) of a C1 inhibitor (rh-C1inh) obtained as part of the reproducibility assessment. Arrows indicate the most variable peaks. The characteristic peaks are numbered.

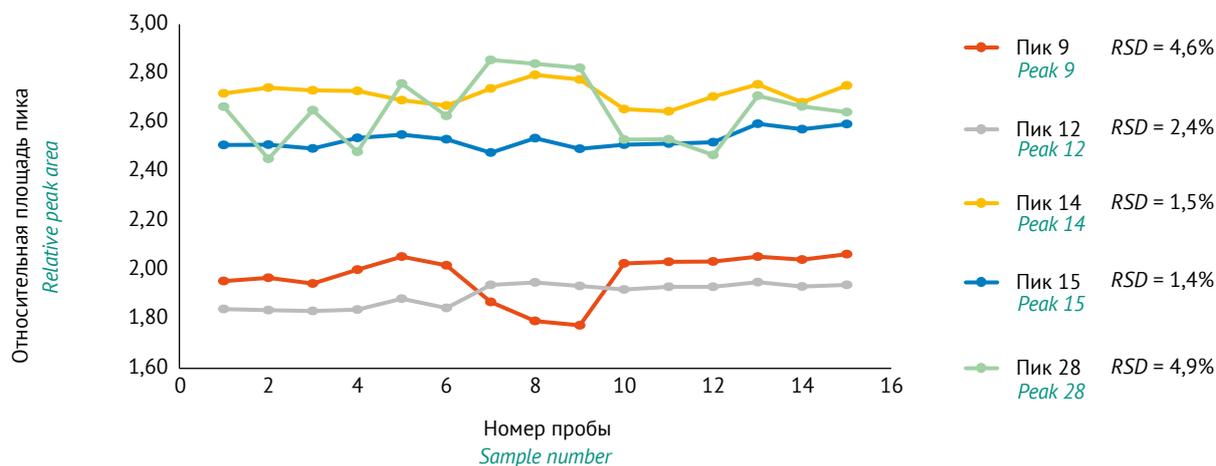


Рис. 11. Схематическое изображение разброса значений относительных площадей реперных пиков C1 ингибитора при сравнении результатов двух аналитиков.

Fig. 11. Schematic representation of the variation in the relative peak areas obtained for C1 inhibitor characteristic peaks by two analysts.

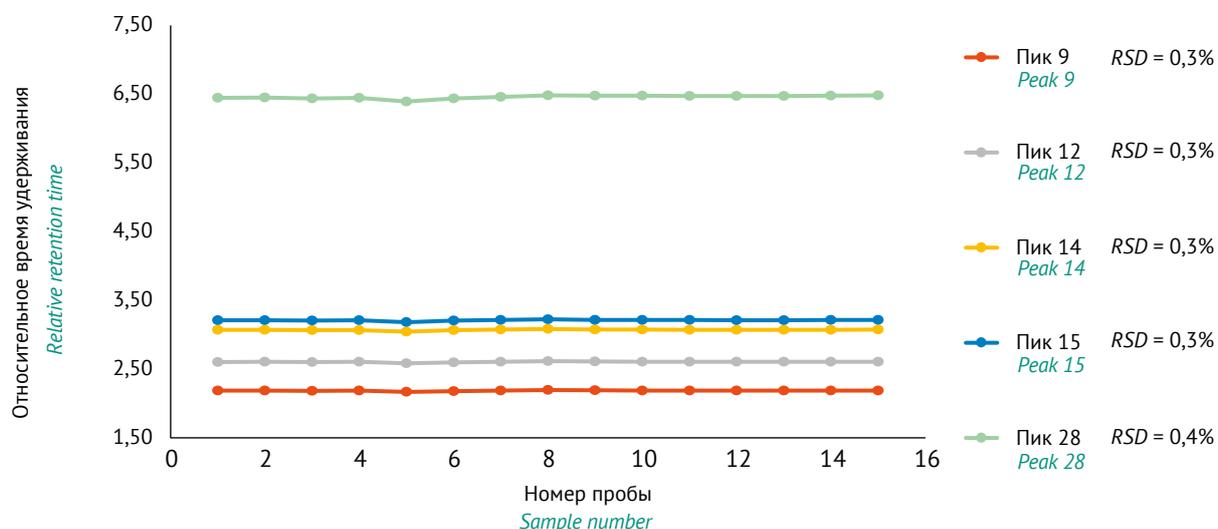


Рис. 12. Схематическое изображение разброса значений относительных времен удерживания реперных пиков С1 ингибитора при сравнении результатов двух аналитиков.

Fig. 12. Schematic representation of the variation in the relative retention times obtained for C1 inhibitor characteristic peaks by two analysts.

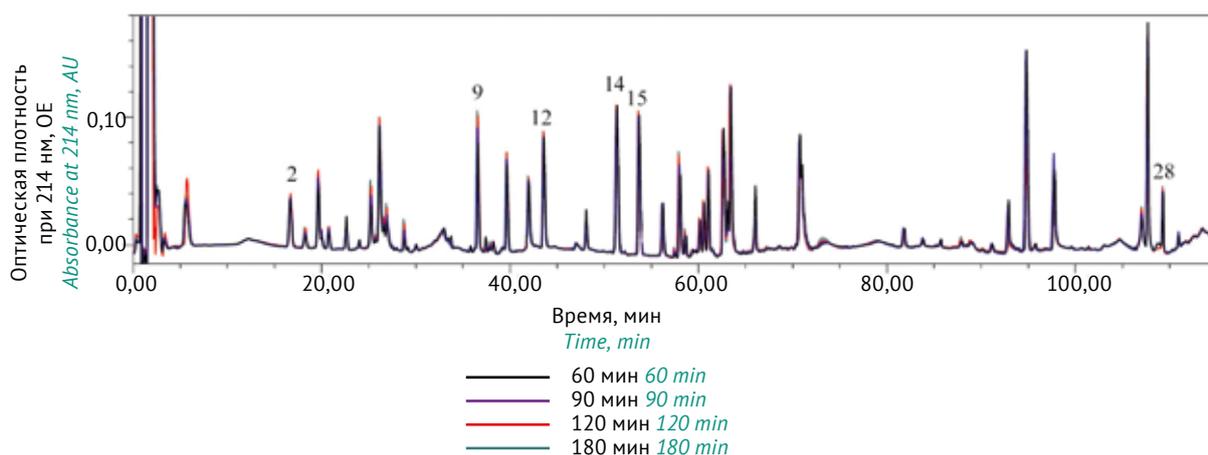


Рис. 13. Хроматограммы препарата С1 ингибитора (rh-C1inh), полученные при варьировании времени инкубирования с трипсином от 60 до 180 мин. Цифрами обозначены реперные пики.

Fig. 13. Chromatograms of a C1 inhibitor product (rh-C1inh) obtained by varying the trypsin incubation time from 60 to 180 min. The characteristic peaks are numbered.

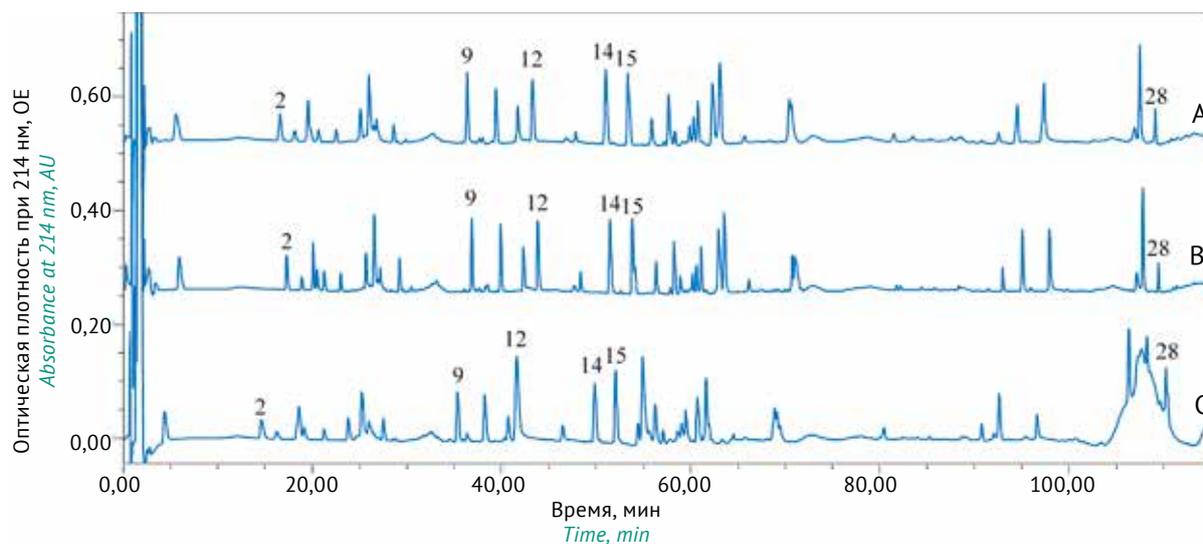


Рис. 14. Хроматограммы препарата C1 ингибитора (rh-C1inh), полученные с использованием разных колонок: А, В – AdvanceBio Peptide Map (разные лоты – № 1 и № 2); С – Aeris Peptide XB-C18.

Fig. 14. Chromatograms of a C1 inhibitor product (rh-C1inh) obtained on different columns: A and B, AdvanceBio Peptide Map (lots 1 and 2); C, Aeris Peptide XB-C18.