

Влияние природы элюента на сорбцию адамантиламидразонов сверхшитым полистиролом в квазинормально-фазовой жидкостной хроматографии

© Тырина Екатерина Владимировна, Прокопов Сергей Валерьевич
и Курбатова Светлана Викторовна*⁺

*Кафедра физической химии и хроматографии. Самарский государственный университет.
Ул. Акад. Павлова, 1. г. Самара, 443011. Россия. Факс: (846) 334-54-17. E-mail: curbatsv@ssu.samara.ru*

*Ведущий направление; ⁺Поддерживающий переписку

Ключевые слова: адамантиламидразоны, сверхшитый полистирол, полярность и элюирующая сила органических растворителей, высокоэффективная жидкостная хроматография.

Аннотация

Исследована зависимость хроматографического удерживания производных адамантана от состава элюента в условиях квазинормально-фазовой высокоэффективной жидкостной хроматографии. Показано, что химическая природа органического модификатора в элюенте существенным образом влияет на факторы хроматографического удерживания сорбатов сверхшитым полистиролом.