

Краткое сообщение

Тематический раздел: Физико-химические исследования.

Регистрационный код публикации: 12-30-5-68

Подраздел: Хроматография.

Публикация доступна для обсуждения в рамках функционирования постоянно действующей интернет-конференции "Бутлеровские чтения". <http://butlerov.com/readings/>
УДК 543.544.5.068.7. Поступила в редакцию 15 июня 2012 г.

Определение биспролола в лекарственных препаратах методом высокоэффективной жидкостной хроматографии

© Сафронова Ирина Анатольевна,⁺ Шафигулин Роман Владимирович,
Васильева Мария Владимировна и Буланова Анжела Владимировна*

Кафедра общей химии и хроматографии. Самарский государственный университет. Ул. Академика Павлова, 1. г. Самара, 443011. Россия. Тел.: (846) 334-54-47. E-mail: irinasa2007@yandex.ru

*Ведущий направление; ⁺Поддерживающий переписку

Ключевые слова: биспролол, высокоэффективная жидкостная хроматография (ВЭЖХ), качественный и количественный анализ.

Аннотация

Разработана методика качественного и количественного анализа биспролола с использованием метода обращенно-фазовой высокоэффективной жидкостной хроматографии. Определены оптимальные хроматографические условия проведения анализа. Методика позволяет осуществлять определение подлинности препарата «Бисогамма».