

Электронный дополнительный материал

УДК 547.944+54.056+615.07+615.32

РАЗРАБОТКА И ВАЛИДАЦИЯ СПОСОБА КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ N-ДЕЗАЦЕТИЛЛАПАКОНИТИНА ГИДРОБРОМИДА В СУБСТАНЦИИ ПРЕПАРАТА АНТИАРИТМИН МЕТОДОМ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОЙ ЖИДКОСТНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ*

© *Д.К. Муталова***, Ш.А. Отаева, Р.А. Ботиров, А.З. Садиков, Ш.Ш. Сагдуллаев

*Институт химии растительных веществ им. акад. С.Ю. Юнусова АН РУз,
ул. Мирзо Улугбека, 77, Ташкент, 100170 (Узбекистан), e-mail: noza-gold@mail.ru*

* Полный текст статьи опубликован: Муталова Д.К., Отаева Ш.А., Ботиров Р.А., Садиков А.З., Сагдуллаев Ш.Ш. Разработка и валидация способа количественного определения N-дезацетиллапаконитина гидробромид в субстанции препарата Антиаритмин методом высокоэффективной жидкостной хроматографии // Химия растительного сырья. 2022. №4. С. 283–290. DOI: 10.14258/jcrpm.20220411308.

** Автор, с которым следует вести переписку.

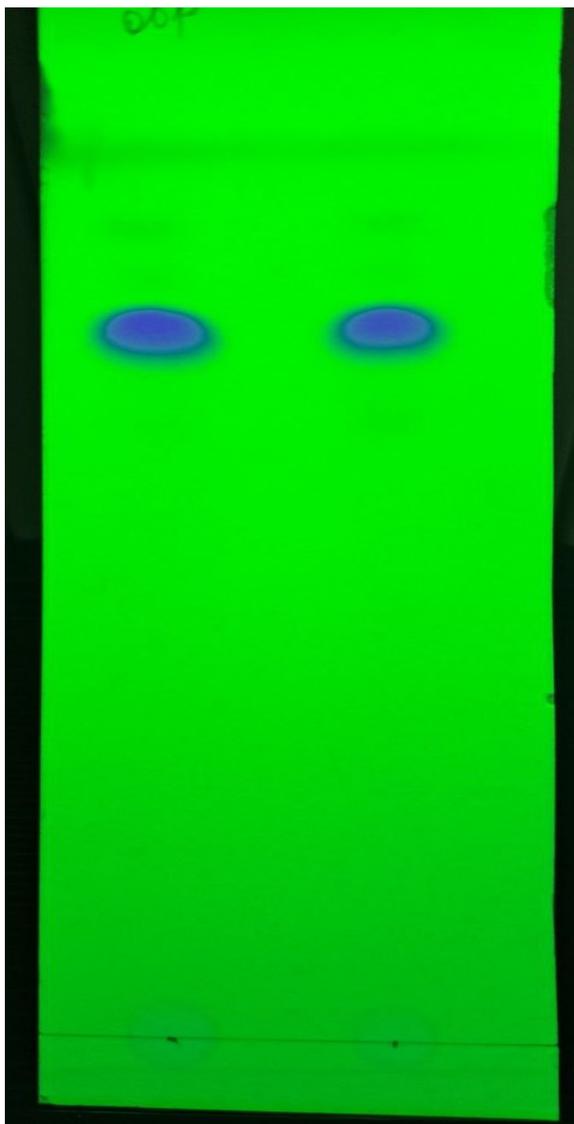


Рис. 1. Тонкослойная хроматограмма: точка 1 слева: стандартный образец Rf 0.82. точка 2 справа: субстанция Антиаритмина Rf 0.82

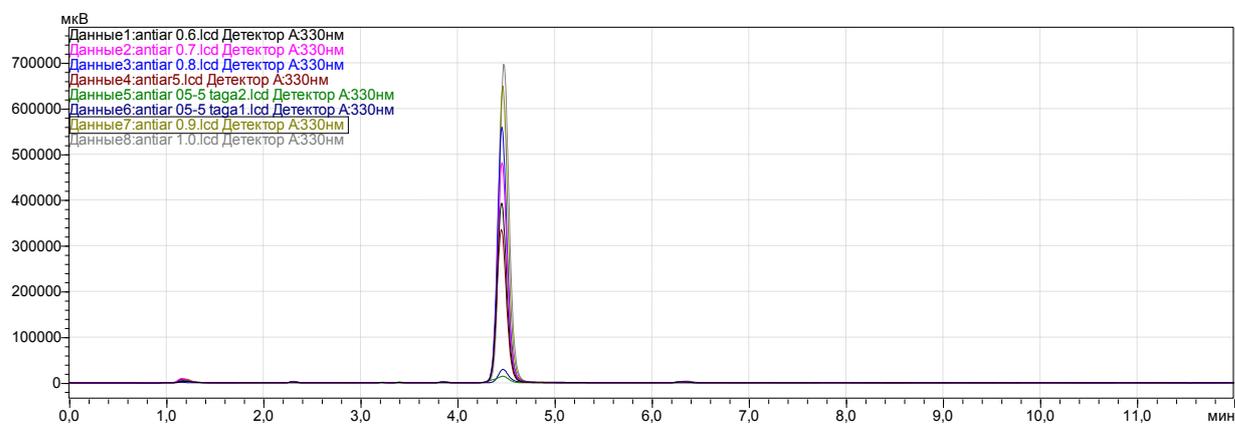


Рис. 2. Хроматограмма субстанций Антиаритмина (N-дезацетиллаппаконитин гидробромид) в разных концентрациях

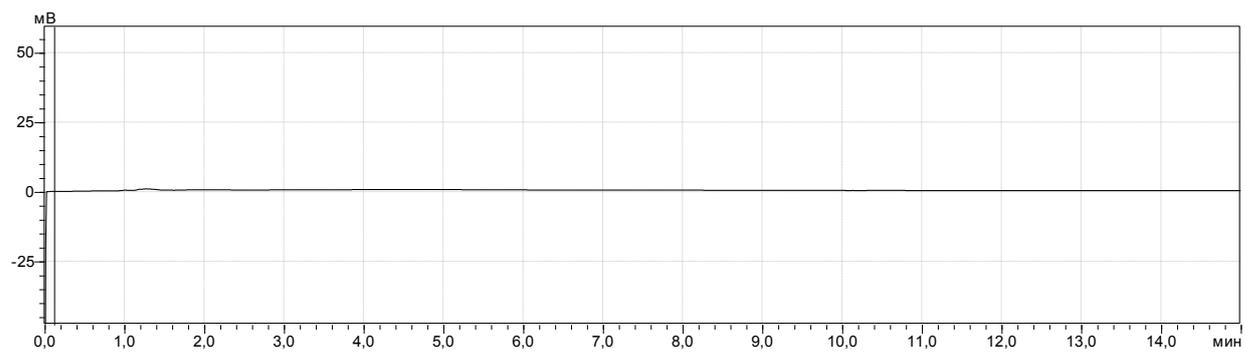


Рис. 3. Хроматограмма растворителя для доказательства специфичности