

### Условия хроматографирования

Колонка	нержавеющая сталь, 250×4,6 мм, эндкепированный октадецилсилилсиликагель (C18) для хроматографии (5 мкм)
Предколонка	соответствует используемой колонке, эндкепированный октадецилсилилсиликагель (C18) для хроматографии (5 мкм)
Подвижная фаза	А – раствор фосфорной кислоты концентрированной в воде. В – ацетонитрил для хроматографии.
Способ элюирования	программа градиента

Время, мин	А, об. %	В, об. %
0–5	90	10
5–27	90→80	10→20
27–30	80→50	20→50
30–35	50	50
35–40	50→90	50→10
40–45	90	10

Скорость потока, мл/мин	1,0
Температура колонки, °С	20 ± 2
Детектор	УФ-спектрофотометрический или диодная матрица
Длина волны, нм	266
Объем вводимой Пробы, мкл	10
Время хроматографирования, мин	30

Хроматографируют попеременно испытуемый раствор и раствор СО, получая не менее 3 хроматограмм. Результаты считаются достоверными, если выполняются требования теста «Проверка пригодности хроматографической системы». Расчет содержания элеутерозида В проводят