

вместимостью 10 мл, доводят объем раствора подвижной фазой до метки и перемешивают (испытуемый раствор).

Условия хроматографирования

Колонка	150 × 4,6 мм, эндкепированный октадецил (C ₁₈) силикагель для хроматографии, 5 мкм.
Подвижная фаза	А –0.05 % раствор водный трифторуксусной кислоты; В - 0.05 % раствор трифторуксусной кислоты в ацетонитриле;
Способ элюирования	программа градиента

Время, мин	А, об. %	В, об. %
0 – 11	77	23
11 – 13	77→50	23→50
13-15	50	50
15-16	50→77	50→23
16 – 20	77	23

Скорость потока, мл/мин	1,5
Температура колонки, °С	25 ± 2
Детектор	спектрофотометрический или диодная матрица
Длина волны, нм	350
Объем вводимой пробы, мкл	1
Время хроматографирования (интегрирования)	20 мин (время интегрирования 15 мин)

Хроматографируют раствор СО колхицина, получая не менее 3 хроматограмм. Результаты считаются достоверными, если выполняются требования теста «Проверка пригодности хроматографической системы».

Хроматографируют попеременно испытуемый раствор и раствор СО