

Колонка	150 × 4,6 мм, октадецилсилилсиликагель для хроматографии (C ₁₈), 3-5 мкм
Температура колонки:	комнатная
Режим элюирования:	градиентный
Подвижная фаза	А: ацетонитрил; В: ортофосфорной кислоты раствор 0,05 %;
Скорость подвижной фазы, мл/мин	1,0 мл/мин
Детектор	УФ-спектрофотометрический
Аналитическая длина волны	240 нм
Объем вводимой пробы, мкл	20,0
Время хроматографирования, мин	60

Программа градиента:

Степень градиента	Продолжительность, мин	Подвижная фаза А	Подвижная фаза В
0	0	1	99
1	25	15	85
2	20	15	85
3	15	60	40

Содержание экдистена в абсолютно сухом сырье в процентах (X) вычисляют по формуле: