

– примесь L: (3*R*,4*S*,5*S*,6*R*,7*R*,9*R*,10*Z*,11*R*,12*R*,13*S*,14*R*)-12,13-дигидрокси-10-(гидроксиимино)-4-[(2,6-дидезокси-3-*C*-метил-3-*O*-метил- α -L-*рибо*-гексопиранозил)окси]-3,5,7,9,11,13-гексаметил-7-метокси-6-{[3,4,6-тридезокси-3-(диметиламино)- β -D-*ксило*-гексопиранозил]окси}-14-этил-1-оксациклотетрадекан-2-он, CAS 127253-05-8;

– примесь M: (3*R*,4*S*,5*S*,6*R*,7*R*,9*R*,10*E*,11*R*,12*R*,13*S*,14*R*)-12,13-дигидрокси-4-[(2,6-дидезокси-3-*C*-метил-3-*O*-метил- α -L-*рибо*-гексопиранозил)окси]-3,5,7,9,11,13-гексаметил-10-(гидроксиимино)-7-метокси-6-{[3,4,6-тридезокси-3-(метиламино)- β -D-*ксило*-гексопиранозил]окси}-14-этил-1-оксациклотетрадекан-2-он, CAS 127182-43-8;

– примесь N: (3*R*,4*S*,5*S*,6*R*,7*R*,9*R*,11*R*,12*R*,13*S*,14*R*)-13-гидрокси-4-[(2,6-дидезокси-3-*C*-метил-3-*O*-метил- α -L-*рибо*-гексопиранозил)окси]-3,5,7,9,11,13-гексаметил-7-метокси-6-{[3,4,6-тридезокси-3-(диметиламино)- β -D-*ксило*-гексопиранозил]окси}-14-этил-1-оксациклотетрадец-11-ен-2,10-дион, CAS 144604-03-5;

– примесь O: (3*R*,4*S*,5*S*,6*R*,7*R*,9*R*,10*Z*,11*R*,12*R*,13*S*,14*R*)-12,13-дигидрокси-4-[(2,6-дидезокси-3-*C*-метил-3-*O*-метил- α -L-*рибо*-гексопиранозил)окси]-3,5,7,9,11,13-гексаметил-10-(метоксиимино)-7-метокси-6-{[3,4,6-тридезокси-3-(диметиламино)- β -D-*ксило*-гексопиранозил]окси}-14-этил-1-оксациклотетрадекан-2-он, CAS 127252-80-6;

– примесь P: (3*R*,4*S*,5*S*,6*R*,7*R*,9*R*,11*R*,12*R*,13*S*,14*R*)-12,13-дигидрокси-4-[(2,6-дидезокси-3-*C*-метил-3,4-ди-*O*-метил- α -L-*рибо*-гексопиранозил)окси]-5,7,9,11,13-пентаметил-7-метокси-6-{[3,4,6-тридезокси-3-(диметиламино)- β -D-*ксило*-гексопиранозил]окси}-3,14-диэтил-1-оксациклотетрадекан-2,10-дион, CAS 123967-58-8.

Хроматографические условия

Колонка	10 × 0,46 см заполненная октадецилсилилсиликагелем для хроматографии, размер частиц 3,5 мкм;
Температура колонки	40 °С;
Скорость потока	1,1 мл/мин;
Детектор	спектрофотометрический, 205 нм;
Объем пробы	10 мкл.

Режим хроматографирования

Время, мин	ПФА, %	ПФБ, %	Режим
0–32	75→40	25→60	Линейный градиент