

полученного раствора, доводят объем раствора растворителем 2 до метки и перемешивают.

Раствор сравнения. В мерную колбу вместимостью 100 мл помещают 1,0 мл испытуемого раствора и доводят объем раствора растворителем 1 до метки.

Раствор для проверки разделительной способности хроматографической системы. В мерную колбу вместимостью 10 мл помещают 15 мг стандартного образца кларитромицина для идентификации примесей, растворяют в 5 мл ацетонитрила и доводят объем раствора водой до метки.

Контрольный раствор. В мерную колбу вместимостью 20 мл помещают 4 мл 0,067 М раствора дикалия гидрофосфата, прибавляют 6 мл метанола, 40 мкл фосфорной кислоты концентрированной, доводят объем раствора растворителем 1 до метки и перемешивают. В мерную колбу вместимостью 20 мл помещают 15,0 мл полученного раствора, доводят объем раствора растворителем 2 до метки и перемешивают.

Примечание:

– примесь А: (3*R*,4*S*,5*S*,6*R*,7*R*,9*R*,11*R*,12*R*,13*S*,14*R*)-12,13-дигидрокси-3-(гидроксиметил)-4-[(2,6-дидезокси-3-*C*-метил-3-*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}-14-этил-1-оксациклотетрадекан-2,10-дион, CAS 124412-58-4;

– примесь В: (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-*O*-метил- α -*L*-рибо-гексопиранозил)окси]-3,5,7,9,11,13,14-гептаметил-7-метокси-6-{[3,4,6-тридезокси-3-(диметиламино)- β -*D*-ксило-гексопиранозил]окси}-1-оксациклотетрадекан-2,10-дион, CAS 299409-85-1;

– примесь С: (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-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 127253-06-9;

– примесь D: (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-7-метокси-6-{[3,4,6-тридезокси-3-(метиламино)- β -*D*-ксило-гексопиранозил]окси}-14-этил-1-оксациклотетрадекан-2,10-дион, CAS 101666-68-6;