

**Вода.** Не менее 4,5 % и не более 6,0 %.(ОФС «Определение воды», метод 1). Для определения используют около 50 мг (точная навеска) субстанции.

**Норадреналон.** Удельный показатель поглощения при длине волны 310 нм не должен быть более 1 (0,05 % раствор в 0,01 М растворе хлористоводородной кислоты, ОФС «Спектрофотометрия в ультрафиолетовой и видимой областях»).

**Сульфатная зола.** Не более 0,1 % (ОФС «Сульфатная зола»). Для определения используют около 1,0 г (точная навеска) субстанции.

**Остаточные органические растворители.** В соответствии с ОФС «Остаточные органические растворители».

**\*Бактериальные эндотоксины.** Не более 83,4 ЕЭ на 1 мг активного вещества (ОФС «Бактериальные эндотоксины»).

**Микробиологическая чистота.** В соответствии с ОФС «Микробиологическая чистота».

**Количественное определение.** Определение проводят методом титриметрии.

Около 0,3 г (точная навеска) тонкоизмельченной и высушенной субстанции растворяют в 20 мл ледяной уксусной кислоты, нагревая при необходимости до 40 °С, и титруют 0,1 М раствором хлорной кислоты до голубовато-зеленого окрашивания (индикатор – 0,1 мл метилового фиолетового уксуснокислый раствор).

Параллельно проводят контрольный опыт.

1 мл 0,1 М раствора хлорной кислоты соответствует 31,93 мг безводного норэпинефрина гидротартрата  $C_8H_{11}NO_3 \cdot C_4H_6O_6$ .

**Хранение.** В запаянных ампулах или в герметично закрытой упаковке, предохраняющей от действия света.

\*Контроль по показателям качества «Прозрачность раствора», «Цветность раствора» и «Бактериальные эндотоксины» проводят в