

Количественное определение. Определение проводят методом титриметрии.

Около 0,2 г (точная навеска) тонкоизмельченной субстанции растворяют в 20 мл уксусной кислоты ледяной, нагревая при необходимости до 40 °С, и титруют 0,1 М раствором хлорной кислоты до голубовато-зеленого окрашивания (индикатор – 0,1 мл кристаллического фиолетового раствора 0,1 %).

Параллельно проводят контрольный опыт.

1 мл 0,1 М раствора хлорной кислоты соответствует 33,33 мг эpineфрина гидротартрата $C_9H_{13}NO_3 \cdot C_4H_6O_6$.

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

*Приводится для информации.

**Контроль по показателям качества «Прозрачность раствора», «Цветность раствора» и «Бактериальные эндотоксины» проводят в субстанции, предназначенной для производства лекарственных препаратов для парентерального применения.