

$$X = \frac{S_1 \cdot a_0 \cdot P \cdot 50}{S_0 \cdot V_1 \cdot L \cdot 100} = \frac{S_1 \cdot a_0 \cdot P}{S_0 \cdot V_1 \cdot L \cdot 2}$$

где S_1 – площадь основного пика на хроматограмме испытуемого раствора;

S_0 – площадь основного пика на хроматограмме раствора стандартного образца офлоксацина;

a_0 – навеска стандартного образца офлоксацина, мг;

P – содержание офлоксацина в стандартном образце офлоксацина, %;

V_1 – объем препарата, взятый для приготовления испытуемого раствора, мл;

L – заявленное количество офлоксацина в препарате, мг/мл.

Хранение. В защищённом от света месте. Не замораживать.

*Контроль по показателю качества «Аномальная токсичность» проводят для препарата в полимерной упаковке.