

максимуме поглощения при длине волны 274 нм в кювете с толщиной слоя 1 см.

Содержание метопролола тартрата $(C_{15}H_{25}NO_3)_2 \cdot C_4H_6O_6$ в процентах от заявленного количества (X) вычисляют по формуле:

$$X = \frac{A_1 \cdot a_0 \cdot 100 \cdot P}{A_0 \cdot V \cdot 100 \cdot L} = \frac{A_1 \cdot a_0 \cdot P}{A_0 \cdot V \cdot L}$$

где A_1 – оптическая плотность испытуемого раствора;

A_0 – оптическая плотность раствора стандартного образца метопролола тартрата;

a_0 – навеска стандартного образца метопролола тартрата, мг;

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

P – содержание метопролола тартрата в стандартном образце метопролола тартрата, %;

L – заявленное количество метопролола тартрата в препарате, мг/мл.

Хранение. В защищённом от света месте.