

Содержание гликлазида $C_{15}H_{21}N_3O_3S$ в процентах от заявленного количества (X) вычисляют по формуле:

$$X = \frac{S_1 \cdot a_0 \cdot 200 \cdot 10 \cdot P \cdot G}{S_0 \cdot a_1 \cdot 50 \cdot L} = \frac{S_1 \cdot a_0 \cdot P \cdot G \cdot 40}{S_0 \cdot a_1 \cdot L}$$

- где S_1 – площадь пика гликлазида на хроматограмме испытуемого раствора;
- S_0 – площадь пика гликлазида на хроматограмме раствора стандартного образца гликлазида;
- a_1 – навеска порошка растёртых таблеток, мг;
- a_0 – навеска стандартного образца гликлазида, мг;
- P – содержание гликлазида в стандартном образце гликлазида, %;
- G – средняя масса одной таблетки, мг;
- L – заявленное количество гликлазида в одной таблетке, мг.

Хранение. В защищенном от света месте.