

Содержание рибавирина $C_8H_{12}N_4O_5$ в одной капсуле в процентах от заявленного количества (X) вычисляют по формуле:

$$X = \frac{S_1 \cdot a_0 \cdot 250 \cdot 10 \cdot 50 \cdot P \cdot G}{S_0 \cdot a_1 \cdot 100 \cdot 10 \cdot 50 \cdot L} = \frac{S_1 \cdot a_0 \cdot P \cdot G \cdot 2,5}{S_0 \cdot a_1 \cdot L}$$

- где S_1 – площадь пика рибавирина на хроматограмме испытуемого раствора;
- S_0 – площадь пика рибавирина на хроматограмме стандартного раствора;
- a_1 – навеска содержимого капсул, мг;
- a_0 – навеска стандартного образца рибавирина, мг;
- P – содержание рибавирина в стандартном образце рибавирина, %;
- G – средняя масса содержимого капсулы, мг;
- L – заявленное содержание рибавирина в одной капсуле, мг.

Хранение. В плотно укупленной упаковке, в защищённом от света месте.