

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.