

Содержание нимесулида $C_{13}H_{12}N_2O_5S$ в процентах от заявленного количества (X) вычисляют по формуле:

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

- где S_1 – площадь пика нимесулида на хроматограмме испытуемого раствора;
- S_0 – площадь пика нимесулида на хроматограмме стандартного раствора;
- a_1 – навеска порошка растертых гранул, мг;
- a_0 – навеска стандартного образца нимесулида, мг;
- P – содержание действующего вещества в стандартном образце нимесулида, %;
- G – средняя масса содержимого одного пакета, мг;
- L – заявленное количество нимесулида в одном пакете, мг;

Хранение. В сухом, защищённом от света месте.