

Содержание диоксометилтетрагидропиримидина $C_5H_6N_2O_2$ в процентах от заявленного количества (X) вычисляют по формуле:

$$X = \frac{A_1 \cdot a_0 \cdot P \cdot 1 \cdot 100 \cdot 100 \cdot G}{A_0 \cdot 25 \cdot 100 \cdot a_1 \cdot 1 \cdot L} = \frac{A_1 \cdot a_0 \cdot P \cdot G \cdot 4}{A_0 \cdot a_1 \cdot L}$$

где A_1 — оптическая плотность испытуемого раствора;
 A_0 — оптическая плотность стандартного раствора;
 a_1 — навеска порошка растертых таблеток, мг;
 a_0 — навеска стандартного образца диоксометилтетрагидропиримидина, мг;
 P — содержание диоксометилтетрагидропиримидина в стандартном образце диоксометилтетрагидропиримидина, %;
 G — средняя масса одной таблетки, мг;
 L — заявленное количество диоксометилтетрагидропиримидина в одной таблетке, мг.

Хранение. В защищенном от света месте.