

Содержание лозартана калия $C_{22}H_{22}ClKN_6O$ в одной таблетке в процентах от заявленного количества (X) вычисляют по формуле:

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

где S_1 – площадь пика лозартана на хроматограмме испытуемого раствора;

S_0 – площадь пика лозартана на хроматограмме раствора стандартного образца лозартана калия;

a_1 – навеска порошка растертых таблеток, мг;

a_0 – навеска стандартного образца лозартана калия, мг;

P – содержание лозартана калия в стандартном образце лозартана калия, %;

G – средняя масса одной таблетки, мг;

L – заявленное количество лозартана калия в одной таблетке, мг.

Хранение. В защищённом от света месте.