

25 мл.

Содержание суммы флавоноидов в пересчете на рутин в настойке в процентах в (X) вычисляют по формуле:

$$X = \frac{A \cdot a_0 \cdot 25 \cdot 25 \cdot 1 \cdot P \cdot 100}{A_0 \cdot a \cdot 5 \cdot 50 \cdot 25 \cdot 100} \cdot 100 = \frac{A \cdot a_0 \cdot P}{A_0 \cdot a \cdot 10},$$

где A – оптическая плотность раствор Б испытуемого раствора;

A_0 – оптическая плотность раствора Б СО рутина;

a – навеска настойки, г;

a_0 – навеска СО рутина, г;

P – содержание основного вещества в СО рутина, %.

Допускается содержание суммы флавоноидов в пересчете на рутин в процентах в (X) вычислять с использованием удельного показателя поглощения комплекса рутина с алюминия хлоридом по формуле:

$$X = \frac{A \cdot 25 \cdot 25}{A_{1\text{см}}^{1\%} \cdot a \cdot 5} = \frac{A \cdot 125}{A_{1\text{см}}^{1\%} \cdot a},$$

где A – оптическая плотность раствор Б испытуемого раствора;

$A_{1\text{см}}^{1\%}$ – удельный показатель поглощения комплекса рутина с алюминия хлоридом при длине волны 408 нм, равный 248;

a – навеска настойки, г.

Хранение. В соответствии с требованиями ОФС «Настойки гомеопатические матричные».