

Оптическую плотность раствора А измеряют на спектрофотометре при длине волны 286 нм в кювете с толщиной слоя 10 мм. В качестве раствора сравнения используют спирт 70 %.

Параллельно измеряют оптическую плотность раствора СО изоферуловой кислоты.

Содержание суммы фенольных соединений в пересчете на изоферуловую кислоту в процентах (X) вычисляют по формуле:

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

где A – оптическая плотность раствора А;

A_0 – оптическая плотность раствора СО изоферуловой кислоты;

a – навеска настойки, г;

a_0 – навеска СО изоферуловой кислоты, г;

P – содержание основного вещества в СО изоферуловой кислоты, %.

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

Хранить с осторожностью.