

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.