

Мяты перечной листьев настойка	ФС.3.4.0004.18
<i>Menthae piperitae folii tinctura</i>	Взамен ГФ X ст. 689

Мяты перечной настойка, получаемая из листьев культивируемого многолетнего растения мяты перечной – *Mentha piperita L.*, сем. яснотковых – *Lamiaceae* и мяты перечной масла, применяемая в качестве лекарственного средства.

Для получения настойки используют:

мяты перечной листьев (ФС.2.5.0029.15)	- 50 г;
мяты перечной масла с содержанием L-ментола 50 %	- 50 г;
спирта этилового 90 %	- достаточное количество для получения 1000 мл.

Описание. Прозрачная жидкость от светло-зеленого до темно-зеленого цвета с характерным запахом.

Подлинность.

Приготовление растворов

Раствор стандартного образца (СО) L-ментола. Около 0,05 г (точная навеска) L-ментола растворяют в 10 мл спирта 96 % и перемешивают. Срок годности раствора 6 месяцев.

5,0 мл настойки переносят в мерную колбу вместимостью 25 мл, доводят объем раствора спиртом 96 % до метки и перемешивают (испытуемый раствор).

На линию старта хроматографической пластинки со слоем силикагеля