

Горца перечного (Перца водяного) травы	ФС.3.4.0002.18
экстракт жидкий	Взамен ГФ X ст. 263
<i>Polygoni hydropiperi herbae</i>	
<i>extractum liquidum</i>	

Горца перечного (Перца водяного) травы экстракт жидкий, получаемый из травы однолетнего травянистого растения горца перечного (перца водяного) – *Polygonum hydropiper* L. сем. гречишных – *Polygonaceae*, применяемый в качестве лекарственного препарата.

Для получения препарата необходимо:

горца перечного (Перца водяного) травы	- 1000 г;
этанола (спирта этилового) 70 %	- достаточное количество для получения 1000 мл.

Описание. Прозрачная жидкость зеленовато-коричневого цвета с характерным запахом.

Подлинность.

Приготовление растворов.

Раствор стандартного образца (СО) гиперозида. Около 0,005 г СО гиперозида растворяют при нагревании в 10 мл спирта 96 % при нагревании на водяной бане.

Раствор стандартного образца (СО) кверцетина. Около 0,005 г СО кверцетина растворяют при нагревании в 10 мл спирта 96 % при нагревании на водяной бане.

Раствор стандартного образца (СО) рутина. Около 0,005 г СО рутина растворяют при нагревании в 10 мл спирта 96 % при нагревании на водяной бане.

Испытуемый раствор. К 5 мл препарата прибавляют в 15 мл спирта 96 % и перемешивают.

На линию старта хроматографической пластинки со слоем силикагеля с