
Крушины ольховидной коры

ФС.2.4.0005.18

экстракт сухой

Rhamni frangulae corticis

Взамен ГФ X ст. 259

extractum siccum

Настоящая фармакопейная статья распространяется на Крушины экстракт сухой, получаемый из собранной весной до начала цветения и выдержанный не менее 1 года в сухом месте или подвергавшийся нагреванию при 100 °С в течение 1 ч коры стволов и ветвей дикорастущего кустарника или небольшого деревца крушины ольховидной (син.: крушина ломкая) – *Frangula alnus* Mill. (syn.: *Rhamnus frangula* L.), сем. крушиновых – *Rhamnaceae*, экстракцией спиртом 70 % при соотношении сырья и конечного продукта – (1,1-1,3) : 1, применяемый для производства нестерильных лекарственных средств.

Описание

Порошок от коричневого с зеленоватым оттенком до темно-коричневого цвета с характерным запахом. Гигроскопичен, комкуется.

Подлинность

Тонкослойная хроматография

Приготовление растворов

Раствор стандартного образца (СО) эмолина. Около 0,01 г СО эмолина растворяют в 25 мл спирта 96 % и перемешивают. Срок годности раствора 1 мес.

Раствор натрия гидроксида водно-спиртовой 2 %. 0,5 г натрия гидроксида помещают в мерную колбу вместимостью 25 мл, растворяют в 5 мл воды, доводят объем раствора спиртом 96 % до метки и перемешивают.

На линию старта аналитической хроматографической пластинки со слоем силикагеля с флуоресцентным индикатором, предварительно