

Одуванчика лекарственного корни	ФС.2.5.0086.18
<i>Taraxaci officinalis radices</i>	Взамен ГФ XI, вып. 2, ст. 69

Собранные в период увядания листьев, очищенные от корневой шейки, отмытые от земли и высушенные корни дикорастущего многолетнего травянистого растения одуванчика лекарственного – *Taraxacum officinale* Wigg., сем. астровых – *Asteraceae*.

ПОДЛИННОСТЬ

Внешние признаки. *Цельное сырье.* Корни стержневые, маловетвистые, цельные или изломанные, длиной 2 – 15 см, толщиной 0,3 – 3 см, продольно-морщинистые, иногда спирально-перекрученные, плотные, хрупкие. Излом неровный. В центре корня видна небольшая желтая древесина, окруженная широкой серовато-белой корой, в которой заметны (под лупой 10×) буроватые концентрические тонкие пояса млечников.

Цвет снаружи от светло-коричневого до темно-коричневого. Запах отсутствует. Вкус водного извлечения горьковатый со сладким привкусом.

Измельченное сырье. При рассмотрении измельченного сырья под лупой (10×) или стереомикроскопом (16×) видны кусочки корней различной формы, проходящие сквозь сито с отверстиями размером 7 мм. Цвет серовато-белый с темно-коричневыми и желтыми вкраплениями. Запах отсутствует. Вкус водного извлечения горьковатый со сладким привкусом.