
**Рапontiкума сафлоровидного
корневище с корнями**

ФС

*Rhapontici carthamoidis
rhizomata cum radicibus*

Взамен ФС 42-2707-99

Собранные осенью, очищенные от остатков надземных частей и земли, промытые и высушенные корневища с корнями культивируемого или дико-растущего многолетнего травянистого растения рапontiкума сафлоровидного (син. Левзея сафлоровидная) - *Rhaponticum carthamoides* (Willd.) Пjin (syn. *Leuzea carthamoides* (Willd.) DC), сем. астровых – *Asteraceae*.

ПОДЛИННОСТЬ

Внешние признаки. *Цельное сырье.* Корневище цельное или разрезанное, деревянистое, иногда с остатками стеблей длиной до 1 см, цилиндрическое, многоглавое разветвленное, снаружи неравномерно морщинистое, в изломе неровное, с многочисленными тонкими ветвящимися придаточными корнями. Корни упругие, мелкобороздчатые. Толщина корневищ до 3 см, длина корней – до 36 см. Цвет корневищ и корней снаружи от темного серовато-коричневого до почти черного, в изломе – бледно-желтый; часто встречаются корни с мелкими участками, лишенными коры. Запах слабый, своеобразный. Вкус слегка сладковатый, смолистый.

Измельченное сырье. Кусочки корней и корневищ различной формы, проходящие сквозь сито с отверстиями размером 7 мм. Цвет желтовато-