
Кровохлебки лекарственной

ФС.2.5.0078.18

корневища и корни

Sanguisorbae officinalis

rhizomata et radices

Взамен ФС 42-1082-76

Собранные осенью, очищенные от остатков надземных частей, отмытые от земли и высушенные корневища и корни дикорастущего, многолетнего травянистого растения кровохлебки лекарственной – *Sanguisorba officinalis* L. сем. розоцветных – *Rosaceae*.

ПОДЛИННОСТЬ

Внешние признаки. *Цельное сырьё.* Цельные или разрезанные на куски одревесневшие корневища с отходящими от них немногочисленными корнями и отдельные корни. Длина корневищ и корней до 20 см, толщина корневищ 0,5 - 2,5 см, корней 0,3 - 1,5 см. Поверхность корневищ и корней гладкая или слегка продольно-морщинистая. Излом у корневищ неровный, у корней более ровный, под лупой у корневищ заметно лучистое строение. Цвет корневищ и корней снаружи темно-коричневый, почти черный, на изломе желтоватый или коричневато-желтый. Запах отсутствует. Вкус водного извлечения вяжущий.

Измельченное сырьё. При рассмотрении измельченного сырья под лупой (10×) или стереомикроскопом (16×) видны кусочки корневищ и корней различной формы, проходящие сквозь сито с отверстиями размером 5 мм. Цвет желтоватый, коричневато-желтый, темно-коричневый и почти черный. Запах отсутствует, вкус водного извлечения вяжущий.

Микроскопические признаки. *Цельное сырьё.* При рассмотрении поперечного среза корня должно быть видно, что корень имеет беспучковое строение, темно-коричневая пробка состоит из мелких клеток. Кора