

Протокол анализа лекарственного растительного сырья

Каштан обыкновенный кора

Дата _____

Название ЛРС рус./лат. Каштан обыкновенный кора / Castanopsis satyri cortex

Название производящего растения рус./лат. Каштан обыкновенный / Castanea vesicium rubra

Название семейства рус./лат. Мимозовые - Сиритогасе / Fagaceae

Доброкачественность: МАП = 100%

Определение чистоты:

Расчеты:

Кора, каштан с бурым широким \rightarrow
 $\rightarrow \frac{3,79}{100} \cdot 100\% = 3,79\% < 5\% \oplus$

Кусков дубокора 1/2
Коричневый порошок 352 Зерны 4,6%
 $4,6\% > 1,5\% \ominus$

Мелкие комки = 1/2 4,1% > 0,5% \ominus

ГОУ IV кору каштанов, каштан с бурым широким не более 5%, ор. ирм не более 1,5%; мел. ирм не более 5%, ор. ирм не более 1,5%, мел. комки 0,5%

Определение измельченности:

Сито 7мм = 4,1% ; 4,1% < 5% \oplus

Сито 0,5мм = 0,9% 0,9% < 5% \oplus

Вывод:

ЛРС каштан обыкновенный кора не соответствует ГОУ IV.

Протокол анализа лекарственного растительного сырья

Крушина ольховидная

Дата _____

Название ЛРС рус./лат. Крушина ольховидная (крушина)
коря - Fraxinus excelsior cortex

Название производящего растения рус./лат. Крушина ольховидная
Fraxinus excelsior Mill

Название семейства рус./лат. Крушиновые - Flacauraceae
J. C.

Доброкачественность: Масса 9.11 400г

Определение чистоты:

Расчеты:

- 1) Кусков кори согл. мм/объем = 3,32 $\Rightarrow \frac{3,32}{400} \cdot 100 = 0,835\%$
(коря $x < 1\%$) ⊕
- 2) Кусков кори: масса более 2мм = 3,62 $\frac{3,62}{400} \cdot 100\% = 0,9\%$
0,9% < 3% ⊕
- 3) Крушина оваль. мм/объем = 0,62 } от крушины $\frac{0,62 \cdot 11}{400 \cdot 100} = 0,425\%$ ($x < 0,5\%$) ⊕
Кусков массы обьем. коря = 4,12
- 4) Масса пыли = 0,12 $\Rightarrow \frac{0,12}{400}$

КР IV гоним, промаркирована евро сис
 с оль. размерами 2мм (неб 5%), фиделии оваль
 коря/коря мм не б 1% ; крушина 2мм
 не б 3%; от крушины не б 0,5%; масса
 крушины не более 0,5%

Определение измельченности:

Масса сыра, ольха евро сис с ольвертес
от размеров 2мм = 452, 99,378% > 75% ⊕

Вывод:

не соответствует требованиям