



RUSEXTRACT

Паспорт Экстракт барбариса

Barberry Extract

Производитель: LLC RUSEXTRACT

Поставщик: ООО «Сырьевая компания Химлогистик» г. Москва, ИНН-9717095250, тел: +7(495)640-23-29

E-mail: info@himlogistik.com (подразделение пищевого сырья и вспомогательной фарм. Химии)

Партия: 202511523

Упаковка: картонный барабан для пищевых продуктов 25кг

Дата производства: 2025-01-15

Дата анализа: 2025-01-15

№	Показатель	Требование стандарта	Результаты анализа	Методика
1.	Берберин	Не менее 10%	10,22%	ВЖЭХ
1.	Внешний вид	Порошок	Соответствует	Органолептические
2.	Цвет	Желтый порошок	Соответствует	Органолептические
3.	Запах и вкус	Характерный	Соответствует	Органолептические
4.	Размер Частиц	100% через 80 меш	Соответствует	80 Mesh Screen
5.	Потери при сушке	≤ 5,0%	2,18%	5g/105oC/5hrs>
6.	Общей золы	≤ 5,0%	1,25%	2g/525oC/5hrs
7.	Свинец (Pb) ppm	≤ 3,0	Соответствует	Атомная абсорбция
8.	Мышьяк (As) ppm	≤ 2,0	Соответствует	Атомная абсорбция
9.	Ртуть (Hg) ppm	≤ 0,1	Соответствует	Атомная абсорбция
10.	Кадмий (Cd) ppm	≤ 1,0	Соответствует	Атомная абсорбция
11.	Общее количество бактерий, КОЕ/г	≤ 10000	Соответствует	CP2005
12.	Дрожжи и плесень, КОЕ / г	≤ 100	Соответствует	CP2005
13.	Кишечная палочка, КОЕ / г	Отрицательный	Соответствует	CP2005
14.	Сальмонелла КОЕ / г	Отрицательный	Соответствует	CP2005
15.	Колиморфные бактерии	Отрицательный	Соответствует	CP2005
16.	Синегнойная палочка (P.aeruginosa)	Отрицательный	Соответствует	CP2005
17.	Золотистый стафилококк (S. aureus)	Отрицательный	Соответствует	CP2005

Используемая часть растения – Root/ Ботанический источник: *Berberis vulgaris*

Используемые растворители: Вода и этанол

Условия хранения – в хорошо закрытом контейнере, вдали от влаги, света, кислорода и загрязняющих веществ.

Гарантийный срок хранения 3 года