



RUSEXTRACT

Паспорт Экстракт фукуса

Fucus 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: 2025011317

Упаковка: картонный барабан для пищевых продуктов 25кг

Дата производства: 2025-01-13

Дата анализа: 2025-01-13

№	Показатель	Требование стандарта	Результаты анализа	Методика
1.	Фукоидан	Не менее 85%	85,22%	УФ
1.	Внешний вид	Порошок	Соответствует	Органолептические
2.	Цвет	Коричневый порошок	Соответствует	Органолептические
3.	Запах и вкус	Характерный	Соответствует	Органолептические
4.	Размер Частиц	95% через 80 меш	Соответствует	80 Mesh Screen
5.	Потери при сушке	$\leq 5,0\%$	2,84%	5g/105oC/5hrs>
6.	Общей золы	$\leq 10,0\%$	2,73%	2g/525oC/5hrs
7.	Свинец (Pb) ppm	$\leq 3,0$	Соответствует	Атомная абсорбция
8.	Мышьяк (As) ppm	$\leq 2,0$	Соответствует	Атомная абсорбция
9.	Ртуть (Hg) ppm	$\leq 0,1$	Соответствует	Атомная абсорбция
10.	Кадмий (Cd) ppm	$\leq 1,0$	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 – Thallus/ Ботанический источник: *Fucus vesiculosus*

Используемые растворители: Вода и этанол

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

Гарантийный срок хранения 3 года