

| | |
|--|---|
| Наименование продукта: | Шиитаке экстракт сухой |
| Английское наименование: | Shiitake P.E. |
| Спецификация: | Shiitake P.E. (Шиитаке экстракт сухой) |
| Ботаническое название растения: | <i>Lentinus edodes</i> Berk. |
| Используемая часть растения: | Плодовое тело (мицелий) |

Спецификация продукта

«Шиитаке экстракт сухой»

| Наименование показателя качества | Спецификация | НД, метод анализа |
|-----------------------------------|---|-------------------|
| Описание | Порошок от бежевого до коричневого цвета | Визуально |
| Запах/ Вкус | Характерный, грибной | Органолептически |
| Содержание полисахаридов | Не менее 1% | НД производителя |
| Размер частиц | 100% через 80 mesh | USP (786) |
| Потери в массе при высушивании, % | Не более 10% | USP (731) |
| Тяжёлые металлы | Не более 20 ppm | USP (231) |
| Условия хранения | Хранить в сухом, защищенном от света месте, при температуре не выше 25°C. | |
| Срок годности | 2 года с даты изготовления | |

Санитарно-гигиенические показатели качества сырья

должны соответствовать требованиям ТР ТС 021/2011 (Технический регламент Таможенного союза о безопасности пищевой продукции), а также нормативам к растительным экстрактам и сырью по СанПин 2.3.2.1078-01

| Наименование показателя* | Спецификация | НД, нормативы |
|---|-----------------------|----------------------|
| Тяжелые металлы (в мг/кг, не более): | | |
| Свинец | 5,0 | ТР ТС 021/2011 |
| Кадмий | 1,0 | |
| Ртуть | 1,0 | |
| Мышьяк | 3,0 | |
| Хлорорганические соединения: | | |
| ГХЦГ (и его изомеры) | 0,1 | ТР ТС 021/2011 |
| ДДТ и его метаболиты | 0,1 | |
| Гептахлор | Отсутствие | |
| Алдрин | Отсутствие | |
| Радиоактивные нуклеиды (в Бк/кг) : | | |
| Цезий-137, Бк/кг, не более | 200 (Cs-137) | СанПин 2.3.2.1078-01 |
| Стронций-90, Бк/кг не более | 100 (Sr-90) | |
| Микробиологическая чистота: | | |
| Количество мезофильных аэробных и факультативно анаэробных микроорганизмов, КОЕ/г, не более | 5,0 • 10 ⁴ | ТР ТС 021/2011 |
| | | |
| Дрожжи и плесени, КОЕ/г, не более | 100 | |
| Е.соН, в 1,0 г | отсутствие | |
| БГКП (колиформы), в 0,1 г | отсутствие | |
| Патогенные, в т.ч. сальмонеллы, в 10,0г | отсутствие | |

* Для проведения анализа перечисленных показателей качества используется нормативная документация (МУК, ГОСТ или др.), утвержденная для применения на территории РФ.

** Продукт предназначен для промышленного использования и не подлежит реализации населению через розничную сеть.

*** Не является лекарственным средством.