

ЖЕНЬШЕНЯ ОБЫКНОВЕННОГО ЭКСТРАКТ СПЕЦИФИКАЦИЯ PANAX GINSENG EXTRACT

Действующее вещество: сапонины, ксатриолы, пептиды, панакситриол, полисахариды и др.

Ботаническое название растения: Panax ginseng

CAS No.: 22427-39-0

Химическое название: Panax ginseng

Синонимы: Panax L.

Описание: белый порошок.

Растворимость: растворим в воде при 80 °С, легко растворим в этаноле.

Используемое сырье: стебель и лист женьшеня Panax.

Количественное содержание:

влажность ≤5%

Тяжелые металлы ≤20ppm,

Мышьяк (As) ≤2 ppm,

Свинец (Pb) ≤2 ppm,

Кадмий (Cd) ≤0.2 ppm ,

Ртуть (Hg) ≤0.2 ppm,

ВНС (α-ВНС, β-ВНС, γ-ВНС, δ-ВНС) ≤0.1 ppm,

DDT (p`p-DDE, p`p-DDT, o`p-DDT, p`p-DDD) ≤0.1 ppm,

ПeXНБ ≤0.1 ppm,

Всего гинзенозидов ≥ 20% УФ,

Общее количество пластин ≤ 1,000cfu/г.

Микробиологическая чистота: согласно спецификации

- Дрожжи и плесень ≤ 100cfu/г,
- E. coli – отрицательно,
- сальмонелла – отрицательно,
- Золотистый стафилококк – отрицательно.

Применение

- В качестве сырья для производства биологически активных добавок к пище.
- Производство таблеток, капсул, микрогранул, смесей, жидких форм.
- В косметической промышленности в составе косметических средств при экхимозах, для уменьшения морщин, активации клетки кожи и повышения эластичности кожи.

Форма выпуска и упаковка

Упаковка – 25 кг / барабан.

Информация, указанная в данном документе, основывается на справочных сведениях, результатах собственных исследований и текущего опыта.

Безопасность

- Продукт безопасен при использовании по назначению.
- Не содержит ГМО.
- Соответствует действующим законодательным актам и нормативным требованиям к качеству и безопасности, установленным для данного вида пищевой продукции.

Показатели безопасности

Токсичные элементы:

Свинец – не более 5,0 мг/кг

Кадмий – не более 1,0 мг/кг

Ртуть – не более 1,0 мг/кг

мышьяк – не более 3,0 мг/кг