

<b>Наименование продукта:</b>	Шлемника байкальского экстракт сухой
<b>Английское наименование:</b>	Baikal Skullcap P.E.
<b>Спецификация:</b>	Baikal Skullcap P.E. 85% Baicalin (Шлемника байкальского экстракт сухой 85% байкалина)
<b>Ботаническое название растения:</b>	<i>Scutellaria baicalensis</i> Georgi
<b>Используемая часть растения:</b>	Корни

## Спецификация продукта

### «Шлемника байкальского экстракт сухой 85% байкалина»

Наименование показателя качества	Спецификация	НД, метод анализа
Описание	Мелкодисперсный порошок светложелтого цвета	Визуально
Запах/ Вкус	Характерный	Органолептически
Содержание байкалина, %	Не менее 85%	НД производителя
Размер частиц	90% с размером 80 mesh	USP (786)
	Не более 8%	USP (731)
Потери в массе при высушивании, %		
Тяжёлые металлы	Не более 20 ppm	USP (231)
Остаточные органические растворители		USP (467)
Этанол	Не более 5000 ppm	
Метанол	Не более 3000 ppm	
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 <sup>4</sup>	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 10,0 г	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.