SofoS
Protein biotechnology

+7 (495) 970-74-21
www.sofosbio.com
protein@sofosbio.com

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА

Наименование продукта	**Пептиды костного куриного бульона**
Состав	Пептиды костного куриного бульона
Производитель	ООО «СОФОС ПРОТЕИН БИОТЕХНОЛОДЖИ», РФ
Нормативный документ	ТУ 10.89.11-006-53022792-2022
Официальное декларирование	Декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-RU.PA10.B.93935/24
Безопасность	Продукт произведен в соответствии с нормами законодательства Российской Федерации Сырье и готовые продукты не подвергались взаимодействию ионизирующего облучения
Описание продукта	Продукт произведен из мышечной, костной и соединительной тканей курицы, путем гидролиза с использованием ферментов, последующей механической, термической обработками, высушенный на распылительной сушке. Продукт растворим в воде. Внешний вид бульона соответствует бульону, приготовленному обычным кулинарным способом Строгий контроль процесса производства, качества сырья и готового продукта
Область применения	Для производства пищевых продуктов
Тестовая дозировка	В 1000 мл кипящей воды добавить 20 грамм продукта, соли по вкусу. Перемешать и дать отстояться 1 минуту.
Упаковка	Бумажные крафт мешки с полиэтиленовым вкладышем, массой нетто от 10 до 20 кг
Условия хранения	При температуре не выше 25°С и относительной влажности воздуха не более 70%. Изолировать от источников тепла и света
Срок годности в закрытом виде	36 месяцев при соблюдении условий хранения, после вскрытия заводской упаковки в том числе

Органолептические показатели	
Цвет	От светло-желтого до насыщенного желтого оттенка
Внешний вид	Мелкодисперсная однородная масса, допускаются небольшие комочки, рассыпающиеся при надавливании
Запах	Аромат натурального куриного бульона

Физико-химические показатели (фактические)		
Массовая доля белка в сухом веществе, %, ср. значения	95	ГОСТ 25011
Массовая доля жира, %, не более	0	ГОСТ 15113.9
Массовая доля влаги, %, не более	8	ГОСТ 15113.4
Массовая доля золы, %, не более	5	ГОСТ 15113.8
Посторонние и металломагнитные примеси	Не допускаются	ГОСТ 15113.2
Насыпная плотность, г/см^3	0,32 - 0,36	ГОСТ 31977
Пищевая энергетическая ценность в 100 гр, кДж/кКал	1 615/380	Белки – 95, Жиры – 0, Углеводы – 0

+7 (495) 970-74-21
www.sofosbio.com
protein@sofosbio.com

Микробиологические данные			
Показатель	**Результаты испытаний**	**Норма по НД**	**Нормативный документ**
Количество мезофильных аэробных и факультативно анаэробных микроорганизмов (КМАФАнМ)	1,5x10^2 КОЕ/г	Не более 5x10^4 КОЕ/г	ГОСТ 10444.15-94
Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы, в 25 г продукта	Не обнаружено	Не допускаются в 25 г	ГОСТ 31659-2012
Сульфитредицирующие клостридии в 0,01 г продукта	Не обнаружено	Не допускается в 0,01 г	ГОСТ 29185-2014
Бактерии группы кишечных палочек (БГКП), в 1,0мпродукта	Не обнаружено	Не допускаются в 1,0 г	ГОСТ 31747-2012
Бактерии Listeria monocytogenes, в 25 г продукта	Не обнаружено	Не допускаются в 25 г	ГОСТ 32031-2012
Плесневые грибы	Менее 10 КОЕ/г	Не более 200 КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013

Токсичные элементы			
Показатель	**Результаты испытаний**	**Норма по НД**	**Нормативный документ**
Массовая доля свинца, мг/кг	0,029	Не более 1,0	ГОСТ 33824-2016
Массовая доля мышьяка, мг/кг	< 0,002	Не более 1,0	ГОСТ 31628-2012
Массовая доля ртути, мг/кг	< 0,002	Не более 1,0	ГОСТ Р 53183-2008
Массовая доля кадмия, мг/кг	0,017	Не более 0,2	ГОСТ 33824-2016

Пестициды и радионуклиды			
Показатель	**Результаты испытаний**	**Норма по НД**	**Нормативный документ**
ГХЦГ (α, β, γ - изомеры), мг/кг, менее	< 0,005	Не более 0,1	ГОСТ 30178
ДДТ и его метаболиты, мг/кг, менее	< 0,005	Не более 0,1	ГОСТ Р 51766

+7 (495) 970-74-21
www.sofosbio.com
protein@sofosbio.com

Антибиотики			
Показатель	**Результаты испытаний**	**Норма по НД**	**Нормативный документ**
Левомицетин (хлорамфеникол), мкг/кг, не допускается	< 0,015	Не допускается (менее 0,0003 мг/кг[1)])	МВИ.МН 2436-2015
Тетрациклиновая группа: тетрациклин, окситетрациклин, хлортетрациклин (сумма исходных веществ и их 4-эпимеров) , мкг/кг, не допускается	< 5	Не допускается (менее 0,01 мг/кг[1)])	МВИ.МН 3951-2015
Бацитрацин, мкг/кг, не допускается	< 8,9	Не допускается (менее 0,02 мг/кг[1)])	МВИ.МН 4652-2013

Аминокислотный состав (мг на 100гр продукта)		
Триптофан	6,7	М 04-94-2021
Глутамин + глутаминовая кислота	9125,8	
Аспарагин + аспарагиновая кислота	5242,4	
Цистин	243,1	
Аргинин	5229,7	
Лизин	3570,0	
Тирозин	890,2	
Фенилаланин	2046,7	
Гистидин	302,2	
Лейцин + изолейцин	4646,6	
Метионин	950,0	
Валин	2142,4	
Гидроксипролин	7281,4	
Пролин	6993,1	
Треонин	1874,5	
Серин	2174,2	
Аланин	7285,4	
Глицин	13409,1	

*Продукция производится на предприятии, где используются аллергены: рыба, молоко, ракообразные, моллюски.

Данная спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.
Пожалуйста, обратитесь к нам для подтверждения последней версии данных о продукте.