

# спецификация продукта

## Концентрат сывороточно-жировой сухой с массовой долей жира 50%



MILK PARTNERS

Эксперты в выборе сыра

**Состав:** сыворотка молочная концентрированная, масло пальмовое, антиокислитель/эмульгатор лецитин соевый (E322).

**Внешний вид и консистенция:** Однородный мелкий сухой порошок. Допускаются комочки, легко рассыпающиеся при механическом воздействии.

**Цвет:** Бежевый, однородный по всей массе. Допускаются наличие отдельные темных частиц.

**Запах:** Без затхлого, плесневелого и других посторонних запахов.

**Обменная энергия:** 20,9 МДж/кг.

**Упаковка:** мешки бумажные 4-хслойные с полиэтиленовым вкладышем по 25 кг.

**Условия хранения:** при температуре от 0°C до 20°C и относительной влажности воздуха не более 85%.

**Срок годности:** 12 месяцев.

Наименование показателя	Метод испытаний	Результат		
<b>Витамины:</b>				
Витамин В <sub>c</sub> , мкг/100г (±18%)	МВИ. МН 2146-2004	13,5		
Витамин В <sub>2</sub> , мг/100г (±17,6%)	ГОСТ EN 14152-2013	0,90		
Витамин В <sub>1</sub> , мг/100г (±21,5%)	МВИ. МН 2052-2004	0,15		
Витамин РР, мг/100г (±30%)	ГОСТ 30627.4-98	1,0		
Витамин В <sub>6</sub> , мг/100г (±29%)	ГОСТ EN 14663-2014	0,182		
Холин, мг/100г (±26,3%)	МВИ. МН 5903-2017	63,70		
β-каротин, мг/100г (±16%)	МВИ. МН 3239-2009	0,07		
Пантотеновая кислота, мг/100г (±23%)	МВИ. МН 3008-2008	0,86		
Таурин, мг/100г (±20,8%)	МВИ. МН 4386-2012	<20 мг/дм <sup>3</sup>		
Холестерин, мг/100г (±25,1%)	МВИ. МН 1364-2000	21,8		
Массовая доля йода, мкг/100г (±18,6%)	МУ № 8-9702	10,46		
<b>Аминокислотный состав, мг/100г</b>				
Аспарагиновая	МВИ. МН 1363-2000	334,4	±	78,5
Глютаминовая		898,6	±	206,0
Серин		305,7	±	68,9
Треонин		326,6	±	72,9
Глицин		168,6	±	38,0
Аланин		381,2	±	86,2
Аргинин		407,9	±	92,8
Пролин		595,0	±	131,6
Валин		426,8	±	94,5
Изолейцин		467,8	±	104,3
Лейцин		466,9	±	95,1
Фенилаланин		185,1	±	40,5
Лизин		1018,0	±	225,2
Гистидин		372,7	±	82,3
Тирозин		97,5	±	21,6
Суммарное количество			6628,7	±
Содержание марганца, мг/кг	СТБ 1079-97 п. 6.17	0,04		
Содержание натрия, мг/кг	ГОСТ ISO 8070/IDF 119-2014	2455,5		
Содержание калия, мг/кг	ГОСТ ISO 8070/IDF 119-2014	6016,6		
Содержание кальция, мг/кг	ГОСТ ISO 8070/IDF 119-2014	2904,6		
Содержание магния, мг/кг	ГОСТ ISO 8070/IDF 119-2014	514,3		
Содержание меди, мг/кг	ГОСТ 30178-96	0,12		
Содержание цинка, мг/кг	ГОСТ 30178-96	1,23		
Содержание хрома, мг/кг	СТБ EN 14082-2014 Инструкция 4.1.10-15-51-2015	0,018		
Содержание железа, мг/кг	ГОСТ 30178-96	0,89		

**Качество и безопасность продукции соответствует требованиям:** ТУ BY 590355804.007-2017.