

## СПЕЦИФИКАЦИЯ КСБ-УФ-65

Концентрат сывороточный белковый сухой 65% со вкусом Лесной ягоды.

**Пищевая ценность КСБ-65:** в 100г. продукта, г.: белки – 65,0, углеводы – 22,0, жиры – 1.7.

**Энергетическая ценность** 100г. продукта, кДж (ккал) – 1520,6 (363,3).

**Состав:** концентрат белка молочной сыворотки, сухая пищевая смесь (мальтодекстрин, ароматизатор идентичный натуральному «Лесные ягоды», краситель (кармин, бриллиантовый синий FCF)), подсластитель моногидрат декстрозы.

### **Органолептические показатели:**

**ВНЕШНИЙ ВИД:** Однородный мелкодисперсный сухой порошок

**ВКУС и ЗАПАХ:** Свойственный пастеризованной молочной сыворотке со вкусом Лесной ягоды.

**ЦВЕТ:** От белого до кремового с вкраплениями сухой пищевой смеси.

### **Физико-химические показатели:**

- Массовая доля сухих веществ, %, не менее – 95;
- Массовая доля белка, % не менее- 65;
- Титрованная кислотность, °Т не более – 28;
- Массовая доля золы, % не более - 9,0;
- Индекс растворимости, см<sup>3</sup> сырого осадка, не более – 0,8
- Чистота восстановленного продукта, группа, не ниже – 2

### **Аминокислотный состав ксб-65 г/100г (средние значения):**

глутаминовая кислота 10.18; аспарагиновая кислота 7.13; лейцин 6.58; лизин 6.14  
треонин 4.92; валин 4.40; пролин 4.26; изолейцин 4.01; серин 3.71; аланин 3.67;  
фенилаланин 2.18; тирозин 1.94; аргинин 1.59; гистидин 1.59; глицин 1.38;  
цистин 1.27; триптофан 1.05; метионин 0.81.

### **Микробиологические показатели:**

Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов, КОЕ в 1 г. концентрата, не более: 5 x10<sup>4</sup>.

БГКП (колиформ) в 1 грамме концентрата - не допускается.

**Показатели безопасности:** Антибиотики, ед/г, не более: тетрациклиновая группа 0,01; пеницилин 0,01; стрептомицин 0,5. Гормональные препараты, мг/кг, не более: диэтилстильбэстрол не допускается; эстрадиол – 17В - 0,0002. Токсичные элементы, мг/кг, не более: свинец 0,1. кадмий 0,03. мышьяк 0,05. ртуть 0,005. медь 1,0. цинк 5,0. Микотоксины, мг/кг, не более: афлатоксин В1 – не допускается, афлатоксин М1 0,0005.

**Условия хранения:** в закрытых сухих помещениях и относительной влажности воздуха не более 85%: при t от 0 до 10 С – не более 12 месяцев с даты изготовления