

СПЕЦИФИКАЦИЯ: Фермент сычужный животного происхождения жидкий

Сертификат анализа:

Общая молокосвертывающая активность, 1 см ³ сычужного фермента по свертыванию молочного субстрата, усл.ед./см ³	10 000
Доля молокосвертывающей активности химозина, %	82,0
Массовая доля поваренной соли, %	17,9
Активная кислотность, pH	5,95
Плотность, г/см ³	1,14
Состав	сычуги телят, соль поваренная пищевая, вода питьевая

Инструкция по применению: Жидкий сычужный фермент с активностью 10000 усл. ед./мл вносится непосредственно в подготовленную молочную смесь в количестве 25 мл на 100 л молока.

При сезонных колебаниях сычужной свертываемости молока рекомендуется регулировать количество сычужного фермента путём пробного свертывания подготовленной смеси по кружке ВНИИМС.

25 мл жидкого сычужного фермента растворяют в 100 мл. В кружку ВНИИМС вносят 10 мл этого раствора. Отметка на шкале кружки 2,5 соответствует расходу 25 мл жидкого фермента на 100 л молока. Для иных показаний кружки ВНИИМС расход фермента на 100 л молока определяют по формуле:

$$M_{100} = Kp * 10$$

где Kp - показания кружки; 10 - коэффициент пересчёта.

Также рекомендуется использование заранее подготовленных табличек с пересчетом показаний кружки ВНИИМС в расход фермента:

Задeклapиpoвaннaя активнoсть фермента, усл. ед./мл	Кoличeствo фермента для растворения в 100 мл для пробы (кружки ВНИИМС), мл	Внoсить в кружку, мл	Пoкaзaния кружки ВНИИМС	Кoличeствo фермента для внесения в ванну на 100 кг молока, мл	Кoличeствo фермента для внесения в ванну на 5 тонн молока, мл
1	2	3	4	5	6
10000	25	10	1,25	12,5	625
10000	25	10	1,5	15	750
10000	25	10	1,75	17,5	825
10000	25	10	2	20	1000
10000	25	10	2,25	22,5	1125
10000	25	10	2,5	25	1250
10000	25	10	2,75	27,5	1375
10000	25	10	3,0	30	1500
10000	25	10	3,5	35	1750

Упаковка: канистры - 10, 20 литров.

Срок годности: при температуре хранения от (- 4 до +4)°C и относительной влажности воздуха не более 75% - 6 месяцев с даты изготовления.