

Ультрафильтрованный
дрожжевой экстракт

FM888

Дрожжевой
Пептон

FP102, FP103

Обогащенный
питательными веществами
дрожжевой экстракт

FM803 Обогащенный аминокислотами

FM502 Обогащение нуклеотидами

FM985 Нуклеотиды и пептиды обогащенные

FM408 Витамины обогащенные

Стандартный
дрожжевой
экстракт

FM808, FM902, LM800, LD00

Дрожжевой порошок для
выпечки
Порошок пивных дрожжей
Автолизированные дрожжи

YP106, YP100, YP602

YP202

YA801

Соевый пептон
Мясной и костный пептон
Казеиновый пептон
Желатиновый пептон

FP410

FP328, FP321

FP318

FP330

НУТРИЕНТЫ Типовые продукты линейки



Product	Ультра-фильтров. дрожжевой экстракт	Обогащенный питат. в-вами дрожжевой экстракт		Стандартный дрожжевой экстракт				Дрожжевой пептон		Экономич. эффектив. дрожж. экстракт	Неактивные дрожжи
	FM888	FM803	FM502	FM808	FM902	LM800	LD00	FP101	FP103	FM801	YP108
Physical form	Powder	Powder	Powder	Powder	Powder	Paste	Liquid	Powder	Powder	Powder	Powder
Total nitrogen (on dry, %)	≥10	≥10	≥10	≥10	≥9	≥10	≥10	≥10	≥13	≥6.4	Protein≥40
Amino nitrogen (on dry, %)	≥5	≥5	≥3	≥4	≥3	≥4	≥4	≥2.5	≥2.5	≥2.5	/
pH (2% solution)	6.8-7.2	5.3-7.2	5.3-7.2	5.3-7.2	5.3-7.2	4.0-7.2	4.0-6.0	5.3-7.2	5.3-7.2	4.5-6.5	4.0-6.5
Sodium chloride (%)	≤2	≤2	≤2	≤2	≤2	≤2	≤2	≤2	≤2	≤2	≤2
Ash (%)	≤15	≤15	≤15	≤15	≤15	≤15	≤15	≤15	≤15	≤15	≤8
Dry matter (%)	≥94	≥94	≥94	≥94	≥94	≥65	≥51	≥94	≥94	≥94	≥92
Aerobic count (cfu/g)	≤10000	≤10000	≤10000	≤10000	≤50000	≤50000	≤10000	≤50000	≤10000	≤50000	/
Coliforms (MPN/100g)	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30
Salmonella	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative
Lead (ppm)	≤1	≤1	≤1	≤1	≤1	≤1	≤1	≤1	≤1	≤1	≤2
Arsenic (ppm)	≤0.5	≤0.5	≤0.5	≤0.5	≤0.5	≤0.5	≤0.5	≤0.5	≤0.5	≤0.5	≤2
Mercury (ppm)	≤0.5	≤0.5	≤0.5	≤0.5	≤0.5	≤0.5	≤0.5	≤0.5	≤0.5	≤0.5	≤2
Package	20KG/bag	20KG/bag	20KG/bag	20KG/bag	20KG/bag	25KG/bucket	20KG/bucket 1.1MT/IBC	20KG/bag	20KG/bag	20KG/bag	25KG/bag
Shelf life	24months	24months	24months	24months	24months	18months	12months	24months	24months	24months	24months

НУТРИЕНТЫ **Линейка продуктов**



Применение/Продукт	Ультрафильтрованный дрожжевой экстракт (FM888)	Стандартный дрожжевой экстракт (LM800, FM808, FM902, FM903)	Обогащенный питат. в-вами дрож. экстракт (FM502, FM505, FM803, FM985)	Дрожжевой пептон (FP101, FP102, FP103)	Пептон (FP318, FP321, FP328, FP330, FP410)	Экономически эффективный дрожжевой экстракт (FM801)	Неактивные дрожжи (YP100, YP108, YP202, YP602)
Культура клеток	✓						
Обезвоженная культуральная среда	✓	✓					
Пробиотики		✓	✓	✓	✓		
Ферменты		✓		✓	✓	✓	
Био-пестициды Био-удобрения		✓			✓	✓	
Антибиотики и API		✓		✓	✓	✓	✓
Аминокислоты		✓				✓	
Органические кислоты		✓	✓	✓	✓		
Витамины		✓				✓	✓
Нуклеотиды / Нуклеозиды		✓	✓				
Сахариды		✓		✓	✓		
Вакцины / инсулины	✓	✓					
Питание растений, Насекомые, грибы, кордицепс		✓		✓	✓		
Стероид				✓	✓		
Пептиды		✓					

НУТРИЕНТЫ для вакцин и готовых культуральных сред



Тип	Продукт	Основная характеристика	Размер упаковки
Ультрафильтрованный дрожжевой экстракт	FM888	Ультрафильтрованный Растворимость ≥ 100 г/л Отсутствие фосфатных отложений Низкий уровень эндотоксинов Хорошая производительность для штаммов QC	20 кг/мешок 5 кг*2/картон
Стандартный дрожжевой экстракт	FM808	Растворимость ≥ 20 г/л	20 кг/мешок
Дрожжевой настой	YI0201	Растворимость ≥ 100 г/л Низкий уровень эндотоксинов	500 г/бутылка 5 кг*2/картон 20 кг/мешок
Дрожжевой настой	YI0202	Растворимость ≥ 100 г/л Низкий уровень эндотоксинов	500 г/бутылка 5 кг*2/картон 20 кг/мешок
Пептон животного происхождения	FP318	Казеиновый пептон	5 кг*2/картон

Тип	Продукт	Основная характеристика	Размер упаковки
Стандартный дрожжевой экстракт	FM808	Богат свободными аминокислотами Растворимость ≥ 20 г/л	20 кг/мешок
Стандартный дрожжевой экстракт	FM903	Сбалансированное питание	20 кг/мешок
Стандартный дрожжевой экстракт	FM923	Сбалансированное питание	20 кг/мешок
Стандартный дрожжевой экстракт	LM800	Пастообразная форма 30-35% влажности	25 кг/ведро
Культуральные среды	MP300	Богатое питание	5 кг*2/картон

НУТРИЕНТЫ для пробиотиков и ферментации йогуртов



Тип	Продукт	Основная характеристика	Размер упаковки
Обогащенный питательными веществами дрожжевой экстракт	FM502	Богат нуклеотидами, нуклеотиды $\geq 3\%$	20 кг/мешок
Обогащенный питательными веществами дрожжевой экстракт	FM985	Богат нуклеотидами и пептидами, нуклеотиды $\geq 1\%$	20 кг/мешок
Обогащенный питательными веществами дрожжевой экстракт	FM505	Богат нуклеотидами, нуклеотиды $\geq 3\%$	20 кг/мешок
Стандартный дрожжевой экстракт	FM808	Богат свободными аминокислотами, растворимость ≥ 20 г/л	20 кг/мешок
Обогащенный питательными веществами дрожжевой экстракт	FM803	Богат свободными аминокислотами	20 кг/мешок
Стандартный дрожжевой экстракт	FM902	Сбалансированное питание	20 кг/мешок
Дрожжевой пептон	FP103	Богат пептидами, содержание белка $\geq 80\%$ Заменитель пептона животного происхождения	20 кг/мешок
Дрожжевой пептон	FP101	Богат пептидами, содержание белка $\geq 70\%$ Заменитель пептона растительного происхождения	20 кг/мешок
Соевый пептон	FP410	Богат пептидами Пептон растительного происхождения (соя)	20 кг/мешок
Экстракт говядины	BE802	Богат пептидами, животного происхождения	20 кг/мешок

Тип	Продукт	Основная характеристика	Размер упаковки
Стандартный дрожжевой экстракт	FM902	Сбалансированное питание	20 кг/мешок
Стандартный дрожжевой экстракт	FM903	Сбалансированное питание	20 кг/мешок
Стандартный дрожжевой экстракт	FM923	Сбалансированное питание	20 кг/мешок
Экономически эффективный дрожжевой экстракт	FM801	Дрожжевой экстракт с клеточной стенкой дрожжей	20 кг/мешок
Стандартный дрожжевой экстракт	LM800	В виде пасты, влажность 30-35%	25 кг/ведро

Тип	Продукт	Основная характеристика	Размер упаковки
Стандартный дрожжевой экстракт	FM902	Сбалансированное питание Подходит для крупномасштабной ферментации	20 кг/мешок
Стандартный дрожжевой экстракт	FM903	Сбалансированное питание Подходит для крупномасштабной ферментации	20 кг/мешок
Дрожжевой пептон	FP101	Богат пептидами, содержание белка $\geq 70\%$ Заменитель пептона	20 кг/мешок
Неактивные дрожжи	YP100	Содержание белка $\geq 40\%$ Подходит для стадии ферментации	25 кг/мешок
Неактивные дрожжи	YP108	Содержание белка $\geq 50\%$ Подходит для стадии ферментации	25 кг/мешок
Неактивные дрожжи	YP602	Содержание белка $\geq 40\%$ Подходит для стадии ферментации	25 кг/мешок
Неактивные дрожжи	YP202	Пивные дрожжи Содержание белка $\geq 40\%$ Подходит для стадии ферментации	25 кг/мешок

Тип	Продукт	Приложение	Размер упаковки
Пептон животного происхождения (казеин)	FP316	Биофарма, лаборатория	20 кг/мешок
Пептон животного происхождения (коровья кость)	FP328	ферментация, корм для животных	20 кг/мешок
Пептон животного происхождения (коровья кость)	FP326	ферментация, корм для животных	20 кг/мешок
Пептон животного происхождения (куриная кость)	FP321	ферментация, корм для животных	20 кг/мешок
Пептон животного происхождения (коровья кость)	FP320	ферментация, корм для животных	25 кг/мешок
Пептон животного происхождения (куриная кость)	FP330	ферментация, корм для животных	20 кг/мешок
Пептон животного происхождения (рыбья кость)	FP351	ферментация, корм для животных	20 кг/мешок

Продукт	Приложение	Размер упаковки
Среда для стрептококков	Streptococcus	30000 мл/мешок
Пастерелла средняя	Pasteurella	30000 мл/мешок
Отвар LB	кишечная палочка	500 г/бутылка
Среда для вакцины против кишечной палочки	Вакцина против кишечной палочки	30000 мл/мешок
Триптический соевый Отвар	Культура семян и ферментация	500 г/бутылка
Среда для вакцины против микоплазмы	Микоплазма	30000 мл/мешок
Средство для инфузии мозгового сердца	Культура семян и ферментация	500 г/бутылка
Среда для вакцины против эризипелаза свиней	Erysipelothrix	30000 мл/мешок
Бруцелла средняя	Brucella	30000 мл/мешок
Мартин Отварный средний	Pasteurella, Вакцины против эризипелаза свиней	30000 мл/мешок
Обогащенная среда Haemophilus paragallinarum parasuis	Haemophilus paragallinarum, Haemophilus parasuis	30000 мл/мешок



Большое спасибо!

**Биотехнология дрожжей
Инновации для здоровой жизни**