

**Экстракт мясной**  
**Beef Extract Powder**
**Кат. № 1700**

Фасовка 500 г.

Хранить при температуре 2-25°C

**Компонент (экстракт)**
**ОПИСАНИЕ**

Мясной экстракт изготавливается из обезжиренного говяжьего мяса и костного мозга, очищенных от костей и сухожилий. Этот компонент является высокопитательным веществом и широко используется в приготовлении большинства культуральных сред. Он также применяется при микробиологическом анализе воды, молока и других материалов.

**ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

	<b>Спецификация</b>	<b>Среднее значение</b>
Общий азот (TN)	Минимум 10%	12,5%
Потери при высушивании	Максимум 6%	2,5%
Зольность	Максимум 15%	9,40%
pH [2% раствор]	6,5–7,5	6,8

**СОДЕРЖАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ**

	<b>Среднее содержание</b>
Кальций	0,011%
Магний	0,019%
Калий	2,60%
Натрий	1,60%

**АМИНОКИСЛОТЫ**

	<b>Всего (г/100 г)</b>		<b>Всего (г/100 г)</b>		<b>Всего (г/100 г)</b>
Аланин	3,28	Серин	4,37	Цистин	0,35
Глутаминовая кислота	15,86	Треонин	3,56	Глицин	2,29
Гистидин	2,08	Триптофан	0,97	Метионин	1,63
Изолейцин	3,91	Тирозин	1,68	Фенилаланин	3,58
Лейцин	6,50	Аргинин	3,22	Пролин	6,91
Лизин	5,98	Аспарагиновая кислота	6,60	Валин	4,85

**МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ ТЕСТ**

Аэробный мезофильный счет	< 5000 КОЕ/г
Дрожжи и плесневые грибы	< 100 КОЕ/г
Колиформы	Отсутствует
Сальмонеллы	Отсутствует