

Экстракт дрожжевой
Yeast Extract**Кат. № 1702**Фасовка 500 г.
Хранить при температуре 2-25°C

Компонент (экстракт)

ОПИСАНИЕ

Дрожжевой экстракт представляет собой растворимый в воде автолизат части отборных штаммов дрожжевых клеток, специально выращенных на основе мелассы, и является богатым источником витаминов, особенно группы В, аминокислот и других факторов роста. Используется для приготовления большого числа культуральных сред в качестве отличного источника питательных веществ для роста микроорганизмов.

Дрожжевой экстракт считается продуктом не животного происхождения и широко используется во многих неживотных составах культур клеток бактерий, грибов, млекопитающих и насекомых.

ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Спецификация
Амино-азот (AN)	>4,5%
Общий азот (TN)	>10%
Сухое вещество	> 94%
Зольность	<16%
pH [2% раствор]	6,8-7,6
Хлориды	<0,5%
Протеины	>62,5%

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ ТЕСТ

Общий мезофильный счет	< 5000 КОЕ/г
<i>Дрожжи</i>	< 50 КОЕ/г
<i>Грибы</i>	< 50 КОЕ/г
<i>Колиформы общие</i>	<5 КОЕ/г
<i>E. coli</i>	Отсутствует