

# Пептон пшеничный CondaLow

## CondaLow Wheat Peptone

**Кат. № 1638**

Фасовка 500 г.

Хранить при температуре 2-25°C

Пшеничный пептон с низким содержанием эндотоксинов.

### ОПИСАНИЕ

*Пептон пшеничный CondaLow*— это гидролизат белка животного происхождения на основе белка пшеницы с низким содержанием эндотоксинов.

Это источник питательных веществ, отвечающий общим требованиям клеточной культуры. Его можно использовать в средах для тканевых культур, производстве вакцин и антител, а также в широком спектре процессов BioPharma.

### ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Спецификация	Среднее значение
Амино-азот (AN)	≥ 1%	1,78%
Общий азот (TN)	≥ 10,0%	12,33%
Потери при высушивании	≤ 6,0%	2,58%
Отношение AN/TN	N/A	14,44%
Зольность	≤ 15%	14,8%
pH [2% раствор]	6,5–7,5	6,73

### ПРАКТИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Применение	Категории
Культивирование	Общее применение

Область применения: Ингредиенты питательных сред

### СОДЕРЖАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ

#### АМИНОКИСЛОТЫ

	Всего (г/100 г)		Всего (г/100 г)		Всего (г/100 г)
Глутаминовая кислота	30,0	Метионин	0,806	Треонин	2,08
Аспарагиновая кислота	2,52	Валин	3,26	Изолейцин	2,81
Лейцин	5,53	Глицин	3,27	Пролин	13,3
Аланин	2,08	Цистин	1,0	Тирозин	2,26
Аргинин	2,43	Лизин	1,20	Гистидин	1,52
Фенилаланин	4,48	Серин	3,85	Триптофан	0,62

**МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ ТЕСТ**

Эндотоксины	< 0,2 ЕЭ/мг
Общий чашечный подсчет	< 1500 КОЕ/г
Сальмонеллы	Отсутствует
Дрожжи и плесневые грибы	< 100 КОЕ/г
Колиформы	Отсутствует