

**Сертифікат аналізу**

Виробник (замовник): New Food Technologies Co. Ltd			
№ CAS: 726-45			
Термін зберігання: 3 роки з дня виготовлення за умови зберігання в оригінальній упаковці			
Зберігання: зберігати в сухому, захищеному від світла місці при температурі до +30C.			
Назва продукту	COLLAGEN TRIPLE POWER PREMIUM	Номер партії	HTS4456
Упаковка	200,07 г (0,44 фунта) з порошком у пластмасовій посудині	Стандарт	RE332
Дата виготовлення	06.05.2024	Термін придатності	06.05.2027
Кількість зразків	3 посудини, 200,07 г (0,44 фунта)	Початок аналізування	08.05.2024
Код продукту	946342	Завершення аналізування	15.05.2024
<b>Випробування</b>	<b>Стандарт</b>	<b>Результати</b>	<b>Метод</b>
Зовнішній вигляд	Порошок світло-бежевого кольору	Відповідає	Органолептичний
Опис продукту	Комплекс з колагеном	Відповідає	Органолептичний
Ідентифікація	ІЧ-спектроскопія: відповідає контрольному зразку	Відповідає	Фармакопея США
Втрата маси після висушування	≤ 8,0 %	6,95 %	5 г/105 °C/5 год
Сульфатна зола	≤ 6,0 %	5,03 %	5 г/105 °C/5 год
Ситовий аналіз	100 % продукту проходять крізь сито з розміром чарунок 80 мкм	Відповідає	CP2010
Супутні речовини (ВЕРХ)	Вміст будь-якого окремого забруднювача ≤ 1,5 %	0,26 %	Високоєфективна рідинна хроматографія (ВЕРХ)
	Сумарний вміст забруднювачів ≤ 2,0 %	0,27 %	ВЕРХ
Діоксини	WHO-PCDD/F-TEQ/кг продукту	0,25 %	EPA1613
<b>Важкі метали</b>			
Свинець (Pb)	< 2 ppm	0,70 ppm	Атомно-абсорбційна спектроскопія
Миш'як (As)	< 2 ppm	0,55 ppm	Атомно-абсорбційна спектроскопія
Ртуть (Hg)	< 1 ppm	0,19 ppm	Атомно-абсорбційна спектроскопія
Кадмій (Cd)	< 1 ppm	0,16 ppm	Атомно-абсорбційна спектроскопія
<b>Мікробіологічне випробування</b>			
Загальна підрахована кількість бактерій	< 1000 КУО/г	Відповідає	Метод Асоціації хіміків-аналітиків (АОАС)
Загальна підрахована кількість пліснявих грибків	< 100 КУО/г	Відповідає	Метод АОАС
Золотистий стафілокок	Негативний	Не виявлено	Метод АОАС
Сальмонела	Негативний	Не виявлено	Метод АОАС
Кишкова паличка	Негативний	Не виявлено	Метод АОАС
Висновок: Відповідає стандарту			

Спеціаліст-виконавець (підпис)

Атестований керівник робіт (підпис)

*Dr. Lee 2024*  
*10.10.2024*