

Нью Фуд Текнолоджіс Ко. Лтд

3907 W Нінігрет Др Солт Лейк Сіті, Юта 84104. США
Newfoodtechnologies@outlook.com +13859553411

Сертифікат аналізу

Виробник (замовник) Нью Фуд Текнолоджіс Ко. Лтд			
Номер в реєстрі CAS 233-15			
Термін придатності: 3 роки з дати виробництва за умови зберігання в оригінальній упаковці.			
Зберігати в сухому, захищеному від світла місці при температурі до +30С.			
Назва продукту	Куркумін з гранатом	Номер серії	VRW4627
Упаковка	30 капсул по 405 мг у пластиковому контейнері	Стандарт	C02020
Дата виробництва	04.06.2024	Дата припинення завершення терміну придатності	04.06.2027
Кількість зразків	180 капсул	Початок аналізу	05.06.2024
Код	54329	Завершення аналізу	11.06.2024
Випробовування	Стандарт	Результати	Метод
Визначення зовнішніх ознак	Прозорі капсули, порошок від гірчичного до гарячо-жовтого кольору	Відповідає вимогам	Органолептичний
Опис продукту	Екстракти куркуми, граната, перцю	Відповідає вимогам	Органолептичний
Ідентифікація за допомогою	Інфрачервона спектроскопія Відповідає референтному стандарту	Відповідає вимогам	USP
Втрати при висушуванні	< 5,0 %	4,0%:	5 г / 105 С/5 год
Сульфатна зола	≤ 5,0%	3,16%:	5 г / 105 С/5 год
Ситовий аналіз	100% речовини проходить через сітку 80	Відповідає вимогам	CP2010
Споріднені сполуки (за ВЕРХ)	Будь-які не ідентифіковані домішки ≤ 1,0%	0,1%:	ВЕРХ
	Загальне значення домішок ≤	0.2 %:	ВЕРХ

Всесвіт 1981
14.03.2024

	2,0%		
Діоксин	WHO-PCPCDD/F-TTEQ/KG продукти 0,75 нг/кг	0.2 %:	EPA 1613
Важкі метали			
Свинець (Pb)	<2 ч/млн	< 0,46 ч/млн	Атомна абсорбція
Миш'як	<2 ч/млн	< 0,30 ч/млн	Атомна абсорбція
Ртуть (Hg)	< 1 ч/млн	< 0,10 ч/млн	Атомна абсорбція
Кадмій (Cd)	< 1 ч/млн	< 0,08 ч/млн	Атомна абсорбція
Мікробіологічне тестування			
Загальне число бактерій	<1000 КУО/г макс	Відповідає вимогам	АОАС
Загальне пліснявих грибків	<100 КУО/г макс	Відповідає вимогам	АОАС
Staphylococcus aureus	Негативний	Не виявлено	АОАС
Сальмонела	Негативний	Не виявлено	АОАС
E. coli	Негативний	Не виявлено	АОАС
Висновок	Відповідає стандартам		

Фахівець з боку підрядника (підпис)

Фахівець, відповідальний за операції (підпис)



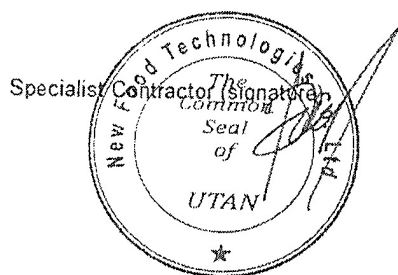
New Food Technologies Co. Ltd

3907 W Ninigret Dr Salt Lake City, Utah 84104, USA

Newfoodtechnologies@outlook.com +13859553411

Certificate of Analysis

Manufacturer (customer): New Food Technologies Co. Ltd			
Cas No.: 233-15			
Shelf life: 3 Years from date of Manufacture stored in original container.			
Storage: store in a dry place protected from light, at temperature not more than 30°C.			
Product Name	Curcumin with Pomegranate	Batch Number	VRW4627
Packaging	30 capsules of 405 mg. in a plastic jar	Standard	CO2020
Manufacturing Date	04.06.2024	Expiry date	04.06.2027
Number of samples	180 capsules	The beginning of the analysis	05.06.2024
Product code	54329	Analysis completion	11.06.2024
Test	Standard	Results	Method
Appearance	Transparent capsules, mustard to hot yellow powder	Complies	Organoleptic
Product description	Extracts of turmeric, pomegranate, pepper	Complies	Organoleptic
Identification by	IR: Resembles reference standard	Complies	USP
Loss on drying	≤5.0%	4.0%	5g/105C/5hrs
Sulphated Ash	≤5.0%	3.16%	5g/105C/5hrs
Sieve analysis	100% pass 80 mesh	Complies	CP2010
Related substances (by HPLC)	Any individual impurity ≤1.0%	0.1%	HPLC
	Total impurities ≤2.0%	0.2%	HPLC
Dioxin	WHO-PCDD/F-TEQ/KG products 0.75ng/kg	0.2%	EPA 1613
Heavy Metals			
Lead (Pb)	<2ppm	0.46ppm	Atomic Absorption
Arsenic (As)	<2ppm	0.30ppm	Atomic Absorption
Mercury (Hg)	<1ppm	0.10ppm	Atomic Absorption
Cadmium (Cd)	<1ppm	0.08ppm	Atomic Absorption
Microbiological Test			
Total Bacterial Count	<1000cfu/g max	Complies	AOAC
Total Molds Count	<100cfu/g max	Complies	AOAC
Staphylococcus aureus	Negative	Not Detected	AOAC
Salmonella	Negative	Not Detected	AOAC
E. Coli	Negative	Not Detected	AOAC
Conclusion: Meets the standard			



Verified Operational manager (signature) *[Signature]*

