Сертификат анализа

Наименование продукта	Витамин $Д_3$ Порошок	Спецификация	THC-VD01A (100 CWS)
Партия №	2021032001	Дата производства	2021-03-20
Количество продукции	6175,6кг	Дата отчета	2021-04-02
Стандарт	USP/EP	Срок годности	24 месяца
	Спецификация	Результат	Метод
Описание	От белого до светло-желтого порошка, без посторонних видимых предметов и запахов	соответствует	визуальный
идентификация	время удерживания основного пика соответствует времени удерживания в контрольном растворе.	соответствует	HPLC
Размер частиц	100% пропускаемость через сито 40 меш. Мин 90% пропускаемости через сито 80меш	100% 100%	USP<731> Ph.Eur2.9.12
Витамин $Д_3$ количественный анализ	≥100,000iu/g	110.000iu/g	HPLC
Потери при высушивании	≤5,0%	4,3%	USP<731> Ph.Eur2.2.32
Тяжелые металлы	≤10,00ppm	соответствует	USP<231>II Ph.Eur2.4.8
Свинец	≤2,00ppm	<0.04ppm	USP<251> Ph.Eur2.4.10
Мышьяк	≤2,00ppm	0.053ppm	USP<211>II Ph.Eur2.4.2
Кадмий	≤1,00ppm	/	USP<233>
Ртуть	≤0,10ppm	/	USP<233>
Общее количество аэробных микробиологических бактерий Общее количество дрожжей и плесени	≤1000cfu/g ≤1000cfu/g	<10cfu/g <10cfu/g	USP<2021> Ph.Eur.2.6.12
Энтеробактерии	≤10cfu/g	<10cfu/g	USP<2021> Ph.Eur.2.6.13
E.coli Сальмонелла Золотистый стафилококк	n.d./10g n.d./25g n.d./10g	n.d. n.d. n.d.	USP<2022> Ph.Eur.2.6.13
Заключение: соответствует USP/EP			
Примечание: 1. Хранить при температуре ниже 25° 2. Анализировать по шести партий не реже одного раза за каждую. 3. растительное масло, используемое в этом отчете - подсолнечное масло. 4. продукты в этом отчете соответствуют экспортным санитарным нормам и предназначены только для экспортного использования.			