

Lusomedicamenta Sociedade Técnica Farmacêutica, SA  
 Estrada Consiglieri Pedroso, 66, 69-B  
 Queluz de Baixo  
 2730-055, Barcarena  
 ПОРТУГАЛИЯ

Дата производства: 05.2024  
 Срок годности: 04.2029  
 Дата анализа: 06.2024

**Сертификат анализа**  
**ВИГАНТОЛ, МАСЛО, 0,5 мг/мл (10 мл), РОССИЯ**  
**Серия: 24EQ174**

Испытания	Нормы	Результаты
Описание	Прозрачный, вязкий раствор слегка	Соответствует
Цветность	желтоватого цвета, интенсивность окрашивания раствора не превышает таковой у Раствора сравнения Y3 Евр. Ф.	Соответствует
Кислотное число	Не более 0,2	0,0
Относительная плотность (20 °C)	0,940–0,950	0,947
Показатель преломления (20 °C)	1,440–1,452	1,450
Дозировка и однородность дозирования	Масса 10 капель: 0,235 г ± 15 % (= 0,20–0,27 г) масса одной капли ± 10 % от средней массы	Соответствует
Подлинность колекальциферола (ВЭЖХ)	Времена удерживания пиков колекальциферола в испытуемых растворах и в стандартном растворе должны совпадать.	Соответствует
Количественное определение колекальциферола (ВЭЖХ)	95–105 %	100 %
Химическая чистота (ВЭЖХ)	Не более 1,0 %	0,1 %
Сумма изомеров		
Химическая чистота (ВЭЖХ)	Не более 1,0 %	< 0,1 % (RT)
Любой другой не описанный в спецификации продукт разложения		
Химическая чистота (ВЭЖХ)	Не более 2,0 %	0,1 %
Сумма изомеров и не описанных в спецификации продуктов разложения		
Номер регистрационного удостоверения	P N011712/01	Соответствует
Производство АФС	DSM Nutritional Products France SAS, Франция	Соответствует
Аналитическая ссылка:	П N011712/01 - 170123	Соответствует
Нормативная документация		

Закключение: соответствует спецификациям.

Настоящим подтверждаю, что данная информация является достоверной и точной. Данная серия препарата была произведена, включая упаковку/маркировку и контроль качества на вышеуказанной площадке, в полном соответствии с требованиями GMP местного регуляторного органа и в соответствии со спецификациями в регистрационном удостоверении страны-импортера. Протоколы производства, упаковки и анализов серии были проверены и признаны соответствующими GMP.

/подписано/

Ана Филипа Рамос

Сертификат подписан электронной подписью в версии SAP 740 20.06.2024 в 18:06:21

Уполномоченное лицо

Lusomedicamenta Sociedade Técnica Farmacêutica, SA  
Estrada Consiglieri Pedroso, 66, 69-B  
Queluz de Baixo  
2730-055 Barcarena  
PORTUGAL

Manufacturing Date: 05.2024  
Expiry Date: 04.2029  
Analysis Date: 06.2024

**Certificate of Analysis**  
**VIGANTOL OIL 0,5mg/ml (10 ml) RUS**  
**Batch: 24EQ174**

Tests	Specifications	Results
Appearance	Clear, slightly yellowish to light yellow, viscous solution.	Complies
Color	Color of the solution should compare favorably with the reference solution Y3.	Complies
Acid Value	Max 0,2	0,0
Relative density (20°C)	0,940 - 0,950	0,947
Refractive Index (20°C)	1,440 - 1,452	1,450
Dosage and uniformity of dosage	Mass of 10 drops: 0.235g ± 15% (= 0.20 - 0.27g) single mass ± 10% from the average mass	Complies
Identification Cholecalciferol (HPLC)	The retention time of the cholecalciferol peaks in samples and standard must agree.	Complies
Assay Cholecalciferol (HPLC)	95 % - 105 %	100 %
Chemical purity (HPLC) Sum of Isomers	Max 1,0 %	0,1 %
Chemical purity (HPLC) Each other unspecified degradation product	Max 1,0 %	< 0,1%(RT)
Chemical purity (HPLC) Sum of isomers and unspecified degradation products	Max 2,0 %	0,1 %
Marketing Authorisation Number	P N011712/01	Complies
API Manufacture	DSM Nutritional Products France SAS, France	Complies
Analytical Reference: Normative	P N011712/01 dated 17.01.2023	Complies
<b>Documentation</b>		

Conclusion: Complies with specifications.

I hereby certify that the above information is authentic and accurate. This batch of product has been manufactured, including packaging/labeling and quality control at the above mentioned site(s) in full compliance with the GMP requirements of the local Regulatory Authority and with the specifications in the Marketing Authorization of the importing country. The batch processing, packaging and analysis records were reviewed and found to be in compliance with GMP.

*Ana Filipa Ramos*

Ana Filipa Ramos  
Qualified Person

Certificate electronically signed in SAP release version 740 in 20.06.2024 18:06:21