



KEMIG

Proizvodnja i prodaja farmaceutskih i kozmetičkih
sirovina, ambalaže i gotovih proizvoda



CHOLESTEROLUM/Kolesterol

INCI:	CHOLESTEROL
Kontrolni broj/Control number:	1700569
Zahtjev kvalitete/Quality request:	Ph.Eur 9.0
Serijski broj/Batch:	G201601271A ✓
Datum proizvodnje/Production date:	27.01.2016. ✓
Datum retesta/Recertification date:	26.01.2018. ✓
CAS:	57-88-5
Zemlja podrijetla/Country of origin:	China

ANALITIČKO IZVJEŠĆE/CERTIFICATE OF ANALYSIS

ISPITIVANJE/TEST	ZAHTEJEV/REQUIERMENTS	REZULTAT/RESULTS
Osobine/Characters	bijeli ili gotovo bijeli, kristalni prašak, gotovo netopiv u vodi, umjereno topljiv u acetonu i etanolu (96%)/white or almost white crystalline powder, practically insoluble in water, sparingly soluble in acetone and in ethanol (96%)	odgovara/conform
Talište/Melting point	147 °C – 150 °C	147,7 °C
Identifikacija/Identification	B;C	odgovara/conform
Topljivost u alkoholu/ Solubility in alcohol	odgovara testu/correspond to test	odgovara/conform
Kiselost /Acidity	odgovara testu/correspond to test	odgovara/conform
Gubitak sušenjem/Loss on drying	≤ 0,3 %	< 0,10 %
Sulfatni pepeo/Sulfated ash	≤ 0,1 %	< 0,10 %
Sadržaj/Content:		
Cholesterol/Cholesterol	≥ 95,0 %	97,8 %
Ukupni steroli/Total sterols	97,0 – 103,0 %	odgovara/conform

Mišljenje/Opinion: Prema ispitanim parametrima uzorak odgovara Ph.Eur 9.0
According to the tested parameters the sample corresponds to Ph.Eur.9.0

Analiza izvršena/Date of analysis: 24.01.2017.
Analitičar/Analyst: PB

Voditelj kontrolno-analitičkog laboratorija /Responsible quality control laboratory manager:
mr.ph.Elizabeta Marok-Grilec-mr.sc.
Specijalista ispitivanja i kontrole lijekova/ Medicals control and testing specialist

Donjozelinska 114 · 10382 Donja Zelina · Tel.: +385 1 2043322 · Faks: +385 1 2043220 · e-mail: kemig@kemig.hr · www.kemig.hr
OIB:10383719392 · IBAN: HR5524020061100604591