



# KEMIG

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



## CHOLESTEROLUM/Kolesterol

<b>INCI:</b>	<b>CHOLESTEROL</b>
Kontrolni broj/ <i>Control number:</i>	1601306
Zahtjev kvalitete/ <i>Quality request:</i>	Ph.Eur 8.2
Serijski broj/ <i>Batch:</i>	L7258 ✓
Datum proizvodnje/ <i>Production date:</i>	11.2015.
Datum retesta/ <i>Recertification date:</i>	30.11.2017. ✓
CAS:	57-88-5
Zemlja podrijetla/ <i>Country of origin:</i>	Belgium

### ANALITIČKO IZVJEŠĆE/CERTIFICATE OF ANALYSIS

ISPITIVANJE/TEST	ZAHTJEV/REQUIERMENTS	REZULTAT/RESULTS
Osobine/ <i>Characters</i>	bijeli ili gotovo bijeli, kristalni prašak, gotovo netopiv u vodi, umjereno topljiv u acetonu i etanolu (96%)/ <i>white or almost white crystalline powder, practically insoluble in water, sparingly soluble in acetone and in ethanol (96%)</i>	odgovara/ <i>conform</i>
Talište/ <i>Melting point</i>	147 °C – 150 °C	147,6 °C
Identifikacija/ <i>Identification</i>	B;C	odgovara/ <i>conform</i>
Topljivost u alkoholu/ <i>Solubility in alcohol</i>	odgovara testu/ <i>correspond to test</i>	odgovara/ <i>conform</i>
Kiselost / <i>Acidity</i>	odgovara testu/ <i>correspond to test</i>	odgovara/ <i>conform</i>
Gubitak sušenjem/ <i>Loss on drying</i>	≤ 0,3 %	< 0,10 %
Sulfatni pepeo/ <i>Sulfated ash</i>	≤ 0,1 %	< 0,10 %
Sadržaj/ <i>Content:</i>		
Cholesterol/ <i>Cholesterol</i>	≥ 95,0 %	95,6 %
Ukupni steroli/ <i>Total sterols</i>	97,0 – 103,0 %	99,7 %

Analiza izvršena/*Date of analysis:* 21.06.2016.  
Analitičar/*Analyst:* GK

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*

393

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

Trgovački sud u Zagrebu: Tt-95/27062-3 MBS 080315678 · Temeljni kapital: 200.000,00 kn  
Uprava: mr.sc. Elizabeta Marok-Grilec mag.pharm., spec i Krešimir Grilec dipl.ing