DATA WYDANIA CERTYFIKATU:
11.03.2025

Melatonina 1 mg z walerianą i melisą - 60 kapsułek wegańskich

Numer seryjny:
1401251

WIELKOŚĆ PORCJI:
1 kapsułka

NAJLEPIEJ SPOŻYĆ PRZED:
31.01.2028

LAB TESTED

Produkt został przebadany przez niezależne, akredytowane laboratorium i spełnia wszystkie wymogi pod względem czystości i składu.

Certyfikat analizy

PARAMETRY	WYMAGANIE	METODA	POTWIERDZENIE
Właściwości organoleptyczne			

PARAMETRY	WYMAGANIE	METODA	POTWIERDZENIE
Wygląd i kolor	Transparentne kapsułki wypełnione brązowym proszkiem.	Organoleptyczna	**Zgodny**
Zawartość metali ciężkich			
Kadm	≤ 1,0 mg/kg	PN-EN 15763:2010	**Zgodny**
Ołów	≤ 3,0 mg/kg	PN-EN 15763:2010	**Zgodny**
Rtęć	≤ 0,1 mg/kg	PN-EN 15763:2010	**Zgodny**
Zawartość substancji odżywczych			
Melatonina	1 mg / 1 kapsułkę (0,8 mg - 1,2 mg)	LC-MS/MS	**Zgodny**
Czystość mikrobiologiczna			
Liczba drobnoustrojów tlenowych mezofilnych w 30°C	≤ 10^4 CFU/g	PN-EN ISO 4833	**Zgodny**
Liczba drożdży i pleśni w 25°C	≤ 10^2 CFU/g	PN-ISO 7954:1999	**Zgodny**
Liczba Enterobacteriaceae w 37°C	≤ 10^2 CFU/g	PN-EN ISO 21528-2:2017-08	**Zgodny**
Liczba bakterii z grupy coli w 37°C	≤ 10^2 CFU/g	PN-ISO 4832:2007	**Zgodny**
Obecność Escherichia coli w 1 g	nieobecne / 1 g	PN-ISO 7251	**Zgodny, nie wykryto**
Obecność gronkowców koagulazododatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków) w 1 g	nieobecne / 1 g	PN-EN ISO 6888	**Zgodny, nie wykryto**
Obecność Salmonella spp. w 25 g	nieobecne / 25 g	PN-EN ISO 6579	**Zgodny, nie wykryto**
Obecność Listeria monocytogenes w 25 g	nieobecne / 25 g	PN-EN ISO 11290	**Zgodny, nie wykryto**

PARAMETRY	WYMAGANIE	METODA	POTWIERDZENIE
Dodatkowe badania			

PARAMETRY	WYMAGANIE	METODA	POTWIERDZENIE
Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne - zgodność z rozporządzeniem nr 2023/915	Benzo(a)piren ≤ 10,0 µg/kg, Σ PAHs ≤ 50,0 µg/kg	PB-117/HPLC	**Zgodny**
Zawartość glutenu	≤ 20 ppm	PB-349	**Zgodny**
Pestycydy - zgodność z rozporządzeniem nr 396/2005	Poniżej granicy oznaczalności	LMBG-00.00-34 (DFG S19)	**Zgodny**