



PLENUM

Dr. Born

PLENUM, Lindenstr.8, D-58256 Ennepetal

Nature Vital GmbH & Co KG
Siemensstr. 27
D- 61130 Nidderau

Ihr Gesprächspartner

Dr. Markus Born

Tel.: 02333-608460

Fax 02333-608461

info@plenum-analytik.de

Ennepetal, den 24.11.2025

Analysennummer: NAVI/24/11/25

Analysenresultate:

Analyse- Wirkstoff-Gehalte

Probenbezeichnung:

Schlafspray Charge: NV008-250925

Gehalte je Tagesportion (6 Sprühstöße):*

Vitamin B6:	3,4 mg**
Vitamin B1:	1,2 mg**
Niacin:	20,1 mg**
Melatonin:	1,0 mg***
γ-Aminobuttersäure (GABA):	51,1 mg****

* Gewicht-Sprühstoß: 177,6 mg; Mittelwert aus 5 Sprühstößen

** mittels UPLC/MSMS, ESI pos., MRM-Mode

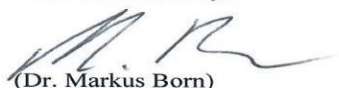
*** mittels UPLC-UV bei 221 nm

**** mittels chiraler HPLC

Befund:

Bezüglich der durchgeführten Untersuchungen ist obiges Produkt nicht zu beanstanden.

Head of Laboratory:



(Dr. Markus Born)

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die zur Verfügung gestellten Proben. Die Weitergabe des Analysenprotokolls und dessen Verwendung zu Werbezwecken bedarf unserer schriftlichen Genehmigung.



PLENUM
Dr. Born

PLENUM, Lindenstr.8, D-58256 Ennepetal

Nature Vital GmbH & Co KG
Siemensstr. 27
D- 61130 Nidderau

Ihr Gesprächspartner
Dr. Markus Born
Tel.: 02333-608460
Fax 02333-608461
info@plenum-analytik.de
Ennepetal, den 24.11.2025

Analysenresultate:

Analysennummer: NAVI/24/11/25-B

Analyse- Schwermetalle und mikrobiologisches Profil

Probenbezeichnung:

Schlafspray Charge: NV008-250925

Schwermetalle:*

Blei: < 3,0 mg/kg
Arsen: < 1,0 mg/kg
Cadmium: < 0,5 mg/kg
Quecksilber: < 0,1 mg/kg

*** in Anlehnung an DIN EN 15763 : 2010-04 und DIN EN 13806 : 2002-11**

Mikrobiologische Untersuchungen:**

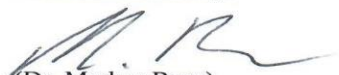
Aerobe mesophile Koloniezahl <1,0x10³ KbE/g
Hefen/Schimmelpilze <1,0x10² KbE/g
Enterobacteriaceae <1,0x10² KbE/g
Salmonella negativ
E.Coli negativ

**** in Anlehnung an DIN EN ISO 4833-1: 2013-12, ISO 6611:2004-10 (mod.), ISO 21528-2:2017-06, ISO 6579-1:2017-02, DIN ISO 16649-2:2009-12**

Befund:

Bezüglich der durchgeführten Untersuchungen ist obiges Produkt nicht zu beanstanden.

Head of Laboratory:


(Dr. Markus Born)