



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

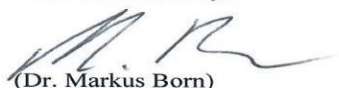
*** mittels UPLC-UV bei 221 nm

**** 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.