

GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbh · Goldtschmidtstr. 5 · 21073 Hamburg

Sunday Natural Products GmbH

Potsdamer Str. 81c, Gebäude H  
10785 Berlin



Ansprechpartner:  
Lennart Kühn  
Tel. : +49(0)40 / 79 71 72 - 787  
l.kuehn@gba-group.de

## **Prüfbericht**                      **19036916 - 001**

---

Probenbezeichnung : Bio Propolis 200 grün Brasilien Spray ohne Alkohol

Kennzeichnung : Kennzeichnung: 4668, L04925

Auftraggeber-Nr. : keine

Verpackung : Glasflasche

Probenmenge : 2 x 20 ml

Probentransport : per Kurier

Eingang : 19.08.2019

Eingangstemperatur : Raumtemperatur

Probenahme : durch den Einsender

Prüfbeginn / -ende : 19.08.2019 / 23.08.2019

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die genannten Prüfgegenstände. Ohne schriftliche Genehmigung der GBA darf der Prüfbericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Entscheidungsregeln der GBA sind in den AGBs einzusehen.

1 von 3

GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbh  
Goldtschmidtstr. 5, 21073 Hamburg  
Telefon +49 (0)40 797172-0  
Fax +49 (0)40 797172-27  
E-Mail [service@gba-group.de](mailto:service@gba-group.de)  
[www.gba-group.com](http://www.gba-group.com)

HypoVereinsbank  
IBAN DE45 2003 0000 0050 4043 92  
SWIFT BIC HYVEDEMM300  
Commerzbank Hamburg  
IBAN DE67 2004 0000 0449 6444 00  
SWIFT-BIC COBADEHHXXX

Sitz der Gesellschaft:  
Hamburg  
Handelsregister:  
Hamburg HRB 42774  
USt-Id.Nr. DE 118 554 138  
St.-Nr. 47/723/00196

Geschäftsführer:  
Steffen Walter, Mark Piekereit  
Ralf Murzen, Kai Plinke  
Dr. Roland Bernerth  
Dr. Elisabeth Lackner  
Torben Giese



Prüfbericht : 19036916 001  
 Probenbezeichnung : Bio Propolis 200 grün Brasilien Spray ohne Alkohol  
 Kennzeichnung : Kennzeichnung: 4668, L04925

## Untersuchungsergebnisse

<i>Chemische/Physikalische Analytik</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>
<b>Pyrrolizidinalkaloide</b>		
Senecionin	<10	µg/kg
Senecionin-N-oxid	<10	µg/kg
Seneciophyllin	<10	µg/kg
Seneciophyllin-N-oxid	<10	µg/kg
Monocrotalin	<10	µg/kg
Monocrotalin-N-oxid	<10	µg/kg
Retrorsin	<10	µg/kg
Retrorsin-N-oxid	<10	µg/kg
Heliotrin	<10	µg/kg
Heliotrin-N-oxid	<10	µg/kg
Senkirkin	<10	µg/kg
Trichodesmin	<10	µg/kg
Echimidin	<10	µg/kg
Echimidin-N-oxid	<10	µg/kg
Intermedin	<10	µg/kg
Intermedin-N-oxid	<10	µg/kg
Lycopsamin	<10	µg/kg
Lycopsamin-N-oxid	<10	µg/kg
Lasiocarpin	<10	µg/kg
Lasiocarpin-N-oxid	<10	µg/kg
Europin	<10	µg/kg
Europin-N-oxid	<10	µg/kg
Erucifolin	<10	µg/kg
Erucifolin-N-oxid	<10	µg/kg
Jacobin	<10	µg/kg
Jacobin-N-oxid	<10	µg/kg
Senecivernin	<10	µg/kg
Senecivernin-N-oxid	<10	µg/kg

Hamburg, 23.08.2019



A.L. Kühn

(Staatl. gepr. Lebensmittelchemiker / Kundenbetreuung)

Prüfbericht : 19036916 001  
Probenbezeichnung : Bio Propolis 200 grün Brasilien Spray ohne Alkohol  
Kennzeichnung : Kennzeichnung: 4668, L04925

### Methoden

<i>Parameter</i>	<i>Methode</i>
Pyrrolizidinalkaloide	HM-MA-M 02-055, LC-MS/MS: 2016-02 <sup>a11</sup>

Mit <sup>a</sup> markierte Verfahren sind akkreditiert. Untersuchungslabor: <sup>11</sup>GBA Hameln