

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

Teekenner GmbH

Fasanenstraße 91  
85591 VaterstettenAnsprechpartner:  
Lennart Kühn  
Tel. : +49(0)40 / 79 71 72 - 787  
l.kuehn@gba-group.de**Prüfbericht**                      **18023141 - 002b** ersetzt Prüfbericht 18023141-002

Probenbezeichnung : Japanischer grüner Tee, Bio

Kennzeichnung : Lot SC-20-004, MHD: 31.12.2021

Auftraggeber-Nr. : keine

Verpackung : Aluminiumverpackung

Probenmenge : 250 g

Probentransport : per Kurier

Eingang : 04.07.2018

Eingangstemperatur : Raumtemperatur

Probenahme : durch den Einsender

Prüfbeginn / -ende : 04.07.2018 / 10.07.2018

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die genannten Prüfgegenstände. Ohne schriftliche Genehmigung der GBA darf der Prüfbericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Mit \* markierte Verfahren sind akkreditiert. Untersuchungslabore: \*GBA Hameln

1 / 3

Prüfbericht : 18023141 002 b ersetzt Prüfbericht 18023141-002  
 Probenbezeichnung : Japanischer grüner Tee, Bio  
 Kennzeichnung : Lot SC-20-004, MHD: 31.12.2021

## Untersuchungsergebnisse

<i>Chemische/Physikalische Analytik</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>	<i>Methode</i>
Pyrrrolizidinalkaloide			HM-MA-M 02-055, LC-MS/MS: 2016-02 <sup>a11</sup>
Senecionin	<10	µg/kg	
Senecionin-N-oxid	<10	µg/kg	
Seneciphyllin	<10	µg/kg	
Seneciphyllin-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	

### Beurteilung:

Die Probe wurde auf Pyrrolizidinalkaloide untersucht. Pyrrolizidinalkaloide sind unter Berücksichtigung der Empfindlichkeit der genannten Methoden in der Probe nicht nachweisbar. Die Probe ist diesbezüglich als unauffällig einzustufen.

Prüfbericht : 18023141 002 b ersetzt Prüfbericht 18023141-002  
Probenbezeichnung : Japanischer grüner Tee, Bio  
Kennzeichnung : Lot SC-20-004, MHD: 31.12.2021

Hamburg, 13.08.2018

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'A. L. Kühn'.

i. A. L. Kühn

(Staatl. gepr. Lebensmittelchemiker / Kundenbetreuung)