

MARIMO GmbH  
Herr Roesch  
Muenchener Str. 45 Hofhaus  
60329 Frankfurt (Main)

**Prüfbericht: P2020141820-01 #**

**Probennummer: 2020143110**

Auftraggeber: MARIMO GmbH  
Auftrag: Herr Roesch vom 26.08.2020  
Eingangsdatum: 27.08.2020  
Untersuchungszeitraum: 27.08.2020 - 09.09.2020  
Material: Tee  
Probennahme: durch Einsender  
Probentransport: durch Einsender  
Probenlagerung bis: 07.10.2020  
Seite: 1 von 2

Hamburg, den 14.09.2020

## Prüfergebnisse

### Probenbezeichnung:

Interne Referenz-Nr.: Bio Morimoto 1. Ernte 2020 Feld #3; Weiteres: Bio Morimoto Tokujou Roji Oku Midori #3, LOT 3-1R4N3-20; Bio Morimoto Fukamushi Oku Yutaka #3, LOT 3-1FK9N3-20; Bio Morimoto Tokujou Kabuse Oku Midori #3, LOT 3-1K4N3-20; Bio Morimoto GO EN Tokujou Kabuse Tamaryokucha, LOT 3-1KG4N3-20

### Pyrrrolizidinalkaloide

Verfahren: SOP Nr. 0622:2020-07; LC-MS-MS

Parameter	Gehalt	Einheit	BG
Echimidin	<1,0	µg/kg	1,0
Echimidin-N-Oxid	<1,0	µg/kg	1,0
Erucifolin	<1,0	µg/kg	1,0
Erucifolin-N-Oxid	<1,0	µg/kg	1,0
Europin	<1,0	µg/kg	1,0
Europin-N-Oxid	<1,0	µg/kg	1,0
Heliotrin	<1,0	µg/kg	1,0
Heliotrin-N-Oxid	<1,0	µg/kg	1,0
Summe: Indicin+Lycopsamin	<1,0	µg/kg	1,0
Summe: Indicin-N-Oxid+Intermedin-N-Oxid	<1,0	µg/kg	1,0
Intermedin	<1,0	µg/kg	1,0
Jacobin	<1,0	µg/kg	1,0
Jacobin-N-Oxid	<1,0	µg/kg	1,0
Lasiocarpin	<1,0	µg/kg	1,0
Lasiocarpin-N-Oxid	<1,0	µg/kg	1,0
Lycopsamin-N-Oxid	<1,0	µg/kg	1,0
Monocrotalin	<1,0	µg/kg	1,0
Monocrotalin-N-Oxid	<1,0	µg/kg	1,0
Retrorsin	<1,0	µg/kg	1,0
Retrorsin-N-Oxid	<1,0	µg/kg	1,0
Senecionin	<1,0	µg/kg	1,0
Senecionin-N-Oxid	<1,0	µg/kg	1,0
Senecivernin	<1,0	µg/kg	1,0

**Prüfbericht : P2020141820-01 #**  
**Probennummer: 2020143110**

Seite: 2 von 2

Hamburg, den 14.09.2020

## Prüfergebnisse

### Pyrrolizidinalkaloide

Verfahren: SOP Nr. 0622:2020-07; LC-MS-MS

Parameter	Gehalt	Einheit	BG
Senecivernin-N-Oxid	<1,0	µg/kg	1,0
Seneciophyllin	<1,0	µg/kg	1,0
Seneciophyllin-N-Oxid	<1,0	µg/kg	1,0
Senkirkin	<1,0	µg/kg	1,0
Trichodesmin	<1,0	µg/kg	1,0
Trichodesmin-N-Oxid	<1,0	µg/kg	1,0
Summe quantifizierter Pyrrolizidinalkaloide	-	µg/kg	1,0

BG = Bestimmungsgrenze

Die Messergebnisse und die Bewertung beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe.

# Korrigierter Prüfbericht (Änderung der Probandaten). Ersetzt Prüfbericht Nr. P2020141820.

Für Rückfragen steht Ihnen gerne auch Ihr Kundenberater zur Verfügung: Vanessa Monschein Telefon direkt 040 / 368077 427

V. Monschein (Staatlich geprüfte Lebensmittelchemikerin)

Dieser Prüfbericht wurde elektronisch erstellt und freigegeben und ist damit auch ohne Unterschrift gültig. Ohne schriftliche Genehmigung der GALAB Laboratories GmbH darf dieser Bericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden.