

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

Prüfbericht: P2020140144

Probennummer: 2020140813

Auftraggeber: MARIMO GmbH
Auftrag: Herr Roesch vom 11.08.2020
Eingangdatum: 13.08.2020
Untersuchungszeitraum: 13.08.2020 - 31.08.2020
Material: Tee
Probennahme: durch Einsender
Probentransport: durch Einsender
Probenlagerung bis: 28.09.2020
Seite: 1 von 2

Hamburg, den 31.08.2020

Prüfergebnisse

Probenbezeichnung:

Interne Referenz-Nr. Bio Watanabe Yakushima 1.Ernte 2020; Produkt: Bio Watanabe Asanoya Kabusecha LOT 9-B2-20, Bio Watanabe Hon-Yuu Roji Sencha LOT 9-C2-20, Bio Watanabe Gin-Kei Koucha LOT 9-KM20-1, Bio Watanabe Kabuse Kanaya Midori LOT 9-E3-20

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 : P2020140144

Probennummer: 2020140813

Seite: 2 von 2

Hamburg, den 31.08.2020

Prüfergebnisse

Pyrrrolizidinalkaloide

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

Parameter	Gehalt	Einheit	BG
Senecivernin-N-Oxid	<1,0	µg/kg	1,0
Seneciphyllin	<1,0	µg/kg	1,0
Seneciphyllin-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 Pyrrrolizidinalkaloide	-	µg/kg	1,0

BG = Bestimmungsgrenze

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

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.