

GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH \cdot Goldtschmidtstr. 5 \cdot 21073 Hamburg

Purazell GmbH

Schuckertstraße 35 48712 Gescher







Unser Zeichen: MMe Datum: 08.09.2025

Prüfbericht 25042410 - 003

Probenbezeichnung : Timo Tee 2 mit Weidenrinde & Mädesüß

Kennzeichnung : LN206-001 | MHD-BBD 18.03.27

Auftraggeber-Nr. : keine

Verpackung : Fertigpackung/Beutel

Probenmenge : 2 x 100 g

Probentransport : Lieferdienst

Eingang : 29.08.2025

Eingangstemperatur : Raumtemperatur

Probenahme : durch den Einsender

Prüfbeginn / -ende : 29.08.2025 / 08.09.2025

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die im Bericht beschriebenen Prüfgegenstände. Es wird keine Verantwortung für die Validität der Ergebnisse übernommen, sofern vom Kunden bereitgestellte Daten sind gekennzeichnet. Das Laboratorium übernimmt keine Verantwortung für die Probenahme, sofem diese heeinflussen können. Vom Kunden bereitgestellte Daten sind gekennzeichnet. Das Laboratorium übernimmt keine Verantwortung für die Probenahme, sofem diese nicht durch Probenehmer eines zur GBA Group gehörenden Unternehmens oder in dessen Auftrag durchgeführt wurde. In diesem Fall gelten die Ergebnisse für die Probe wie erhalten. Ohne schriftliche Genehmigung des ausstellenden Unternehmens darf der Prüfbericht weder veröffentlicht noch auszugsweise vervielfältigt werden. Unsere AGB sind unter www.gba-group.com/agb einzusehen.

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 www.gba-group.com Sitz der Gesellschaft: Hamburg Handelsregister: Hamburg HRB 42774 USt-Id.Nr. DE 118 554 138 St.-Nr. 47/723/00196 Geschäftsführer: Ralf Murzen, Ole Borchert, Alexander Kleinke, Dr. Dominik Obeloer



1/3



Prüfbericht : 25042410 - 003

Probenbezeichnung : Timo Tee 2 mit Weidenrinde & Mädesüß

Untersuchungsergebnisse

Chemische/Physikalische Analytik	Messwert	Einheit	± MU	MU[%]	MU Quelle
Pyrrolizidinalkaloide					
Echimidin-N-oxid	<10	µg/kg		50	III
Heliosupin-N-oxid	<10	µg/kg		50	III
Echimidin/Heliosupin, Summe	<10	µg/kg		50	III
Echinatin-N-oxid	<10	μg/kg		50	III
Europin	<10	μg/kg		50	III
Europin-N-oxid	<10	μg/kg		50	III
Heliotrin	<10	µg/kg		50	III
Heliotrin-N-oxid	<10	μg/kg		50	III
Integerrimin-N-oxid/Sene cionin-N-oxid, Summe	<10	µg/kg		50	III
Intermedin	<10	µg/kg		50	III
Intermedin-N-oxid/Indicin -N-oxid, Summe	<10	μg/kg		50	III
Lasiocarpin	<10	μg/kg		50	III
Lasiocarpin-N-oxid	<10	µg/kg		50	III
Lycopsamin/Indicin, Summe	<10	μg/kg		50	III
Lycopsamin-N-oxid	<10	μg/kg		50	III
Retrorsin/Usaramin, Summe	<10	μg/kg		50	III
Retrorsin-N-oxid/Usaram in-N-oxid, Summe	<10	μg/kg		50	III
Rinderin/Echinatin, Summe	<10	µg/kg		50	III
Rinderin-N-oxid	<10	μg/kg		50	III
Senecionin	<10	μg/kg		50	III
Seneciphyllin	<10	μg/kg		50	III
Seneciphyllin-N-oxid	<10	μg/kg		50	III
Senecivernin/Integerrimin , Summe	<10	μg/kg		50	III
Senecivernin-N-oxid	<10	μg/kg		50	III
Senkirkin	<10	μg/kg		50	III
Spartioidin	<10	μg/kg		50	III
Spartioidin-N-oxid	<10	μg/kg		50	III
Erucifolin	<10	μg/kg		50	III
Erucifolin-N-oxid	<10	μg/kg		50	III
Jacobin	<10	μg/kg		50	III
Jacobin-N-oxid	<10	µg/kg		50	III
Monocrotalin	<10	μg/kg		50	III
Monocrotalin-N-oxid	<10	µg/kg		50	III



Prüfbericht : 25042410 - 003

Probenbezeichnung : Timo Tee 2 mit Weidenrinde & Mädesüß

Chemische/Physikalische Analytik	Messwert	Einheit	± MU	MU[%]	MU Quelle
Trichodesmin	<10	μg/kg		50	III
Pyrrolizidinalkaloide, Summe BfR-28 / Ph. Eur. 2.8.26	nicht nachw.	μg/kg		50	II
Pyrrolizidinalkaloide, Summe VO 2023/915	nicht nachw.	µg/kg		50	III

Beurteilung:

Die untersuchten Pyrrolizidinalkaloide waren im Rahmen der Empfindlichkeit der Analysemethode nicht nachweisbar.

Hamburg, 08.09.2025

Dieser Prüfbericht wurde automatisch erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig.

Methoden

Parameter	Methode	ER
Pyrrolizidinalkaloide	HM-MA-M 02-055, LC-MS/MS: 2022-01° ₃	у
Pyrrolizidinalkaloide, Summe BfR-28 / Ph. Eur. 2.8.26	berechnet α	
Pyrrolizidinalkaloide, Summe VO 2023/915	berechnet α	

Die mit a gekennzeichneten Verfahren sind akkreditierte Verfahren des ausführenden Untersuchungslabors. Untersuchungslabor: $_3$ GBA Hameln $_{\alpha}$ automatisch berechnet aus dem System

MU-Quelle:

III: Gemäß DVO (EU) 2023/2783 (Pflanzentoxine)

Entscheidungsregeln:

y: Bei der Konformitätsbewertung bleibt die Messunsicherheit bei Messwerten unterhalb der Toleranzgrenze unberücksichtigt. Bei Messwerten oberhalb der Toleranzgrenze wird die Messunsicherheit vom Messwert subtrahiert. Erfolgt keine Konformitätsbewertung, stellt die Messunsicherheit lediglich eine Information dar.