

PiCA GmbH · Rudower Chaussee 29 · 12489 Berlin · Germany

Peteniel UG (haftungsbeschränkt)

Herr Daniel Lewis

Heldstraße 34

80636 München

Deutschland

Ihr Zeichen:

Unser Zeichen: 25-P090-0001

Telefon: siehe Prüfleiter*in unter Analysenbefund

Fax: +49 (0)30 255 66 00-1

E-Mail: siehe Prüfleiter*in unter Analysenbefund

Berlin, 04.06.2025

ersetzt Prüfbericht vom 03.06.2025

Korrektur: Anpassung der Probenbezeichnung
auf Kundenwunsch

Prüfbericht 25-P090-0001

Auftraggeber: siehe Anschrift
Probenart: Sonstiges
Eingangsdatum: 21.05.2025
Prüfzeitraum: 21.05.2025-04.06.2025
Probenahme: durch Auftraggeber. Probe wurde überbracht
Probenbezeichnung: Artemisia Annua Extrakt Pulver
(vom Kunden vorgegeben) Pflanzenrohstoff (non-food)

Auftrag/Untersuchungsparameter: Artemisinin

Prüfverfahren: LC-MS/MS nach Extraktion_ (B)

Labormethode, Extraktion, clean up, Messung mit LC-MS/MS

Analysenbefund

Prüfbericht 25-P090-0001

Probenbezeichnung: Artemisia Annua Extrakt Pulver

Pflanzenrohstoff (non-food)

Parameter	CAS-Nr.	Gehalt	Einheit	BG	MU1	MU2
Artemisinin (D)	63968-64-9	189	g/kg	1		± 30%

BG: Berichtsgrenze der Methode

Die in [] angegebenen Messwerte sind halbquantitative Abschätzungen von Konzentrationen unterhalb der Berichtsgrenze.

MU1: Messunsicherheit des Prüfverfahrens. Sie stellt eine erweiterte Unsicherheit dar und wurde durch die Multiplikation mit dem Erweiterungsfaktor k=2 erhalten; dies entspricht einem Vertrauensbereich von ca. 95 %.

MU2: Expertenschätzung

Dieses Dokument wurde elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.


i.A. Matthias Hakelberg
Prüfleiter*in
Diplom-Biochemiker

Telefon +49 (0)30 255 66 00-28

E-Mail Matthias.Hakelberg@pica-berlin.de

Durch die DAkkS nach DIN EN ISO / IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt nur für den in der Urkundenanlage [D-PL-19569-02-00] aufgeführten Akkreditierungsumfang.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Die auszugsweise Vervielfältigung des Prüfberichts ist ohne Genehmigung des Prüflaboratoriums nicht zulässig.

Die Entscheidungsregeln für die Konformitätsbewertung von Prüfergebnissen sind auf unserer Homepage zu finden unter:

<https://www.pica-berlin.de/leistungen/konformitaetsbewertung/>.

(A) akkreditierte Methode (B) nicht akkreditierte Methode (C) validierter Parameter (D) nicht validierter Parameter
(E) externe Analyse durch akkreditierte Partnerlabore

Seite 1 von 1
09:58 uhr

ersetzt Prüfbericht vom 03.06.2025

PiCA Prüfinstitut Chemische Analytik GmbH
Rudower Chaussee 29 (im IGZ Adlershof)
Telefon: +49 (0)30 255 66 00-0
Bankverbindung: Berliner Volksbank
Geschäftsführer: Dr. Andreas Mattulat, Dr.
Stefan Ronczka

12489 Berlin, Germany
Internet: www.pica-berlin.de, E-Mail: mail@pica-berlin.de
IBAN: DE71 1009 0000 7153 9090 02, BIC: BEVODE33
Gerichtsstand: Berlin Charlottenburg (HRB 89890 B), USt-IdNr.: DE813746323