

Prüfbericht

Probennummer: 25-025747 0001

Berlin, 08.04.2025

Auftraggeber: MoleQlar GmbH
Französische Str. 20
10117 Berlin

Eingangsdatum: 18.03.2025

Probenbezeichnung: Spermidin

Ihre Probennummer: LOT: 126286

GTIN-Code: 4260683650121

MHD: 03/2027

Losnummer: 126286

Menge: 2

Inhalt: 42,3 g e (60 Kapseln)

Verpackung: Glasflasche mit Schraubverschluss, etikettiert + Pappfaltkarton

Probenahme: durch Auftraggeber, Probeneingang per Zustelldienst

Untersuchungsbeginn: 19.03.2025

Untersuchungsende:

Prüfauftrag: Untersuchung gemäß Auftrag vom 18.02.2024

Biogene Amine

Parameter	Ergebnis	U	Referenz	Einheit	BrG	Methode
Spermidin	2329	± 349		mg/kg	0,50	M1

Pestizide Kombimethode

Parameter	Ergebnis	U	Referenz	Einheit	BrG	Methode
Pestizide / GC	Keine Wirkstoffe nachweisbar	-		-		M2
Pestizide / LC	Keine Wirkstoffe nachweisbar	-		-		M2

Übersicht der untersuchten Pestizide nach der Kombi-Methode (PV-SA-085), Stand 10.09.2024

Schwermetalle

Parameter	Ergebnis	U	Referenz	Einheit	BrG	Methode
Blei	< BrG	-		mg/kg	0,010	M3
Cadmium	n.n.	-		mg/kg	0,010	M3
Quecksilber	n.n.	-		mg/kg	0,005	M3
Arsen	< BrG	-		mg/kg	0,010	M3

Methoden

Abkürzung	Methode	Ausgabestand
M1	PV-AC-198 (HPLC-FLD)	2021-11
M2	PV-SA-085 (LC-MS/MS, GC-MS/MS, GC-NCI)	2024-12
M3	PV-SA-337 (ICP-MS)	2024-06

Abkürzungsverzeichnis

Seite 1 von 9 zum Prüfbericht PB-2025-00108611

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe. Der Bericht darf nicht auszugsweise veröffentlicht oder vervielfältigt werden.

Abkürzung	Erklärung
BrG	Berichtsgrenze
n.n.	nicht nachweisbar
U	Messunsicherheit

Beurteilung

In den untersuchten Parametern ist die vorliegende Probe als verkehrsfähig zu beurteilen [1].



Lena Weckend
Dipl.-Lebensmittelchemikerin / Dipl. Food Chemist
Kundenberatung / Customer Consultant

Literatur:

[1] Textsammlung Lebensmittelrecht in der zuletzt gültigen Fassung, Verlag C. H. Beck

Anlage













