

Prüfbericht

Probennummer: 25-021610 0001

Berlin, 24.05.2025

Auftraggeber: MoleQlar GmbH
Französische Str. 20
10117 Berlin

Eingangsdatum: 06.03.2025

Probenbezeichnung: Apigenin

GTIN-Code: 4260683650510

MHD: 07.01.2027

Losnummer: 73411

Menge: 6

Inhalt: 36 g e (60 Kapseln)

Verpackung: Glasflasche mit Schraubverschluss, etikettiert + Pappfaltkarton

Probenahme: durch Auftraggeber, Probeneingang per Zustelldienst

Eingangstemperatur: + 16,8 °C

Untersuchungsbeginn: 06.03.2025

Untersuchungsende: 24.05.2025

Chemisch - physikalische Untersuchungen

Parameter	Ergebnis	U	Referenz	Einheit	BrG	Methode
Hydroxyprolin	0,09	± 0,01		g/100g	0,03	M1
Kapsel/Tablette	0,616	-		-		M2
Apigenin-7-O-glucosid ⁶¹	0,1506	-		mg/g		M3
Kreatinmonohydrat ⁵¹	0,15	-		g/100g	0,05	M4

Biogene Amine

Parameter	Ergebnis	U	Referenz	Einheit	BrG	Methode
Spermidin	1,0	± 0,2		mg/kg	0,50	M5

Untersuchung des Withanolidgehalts

Parameter	Ergebnis	U	Referenz	Einheit	BrG	Methode
Withanolide ⁵¹	2,6	-		g/100g		M6

Methoden

Abkürzung	Methode	Ausgabestand
M1	PV-AC-004 (photometrisch)	2023-04
M2	Kapseln & Tabletten	
M3	AA-M-278 (HPLC-DAD)	2000-01
M4	DJ019-1 (Spektrophotometrie)	2000-01
M5	PV-AC-198 (HPLC-FLD)	2021-11
M6	HPLC	

Abkürzungsverzeichnis

Abkürzung	Erklärung
-----------	-----------

Seite 1 von 8 zum Prüfbericht PB-2025-00160667

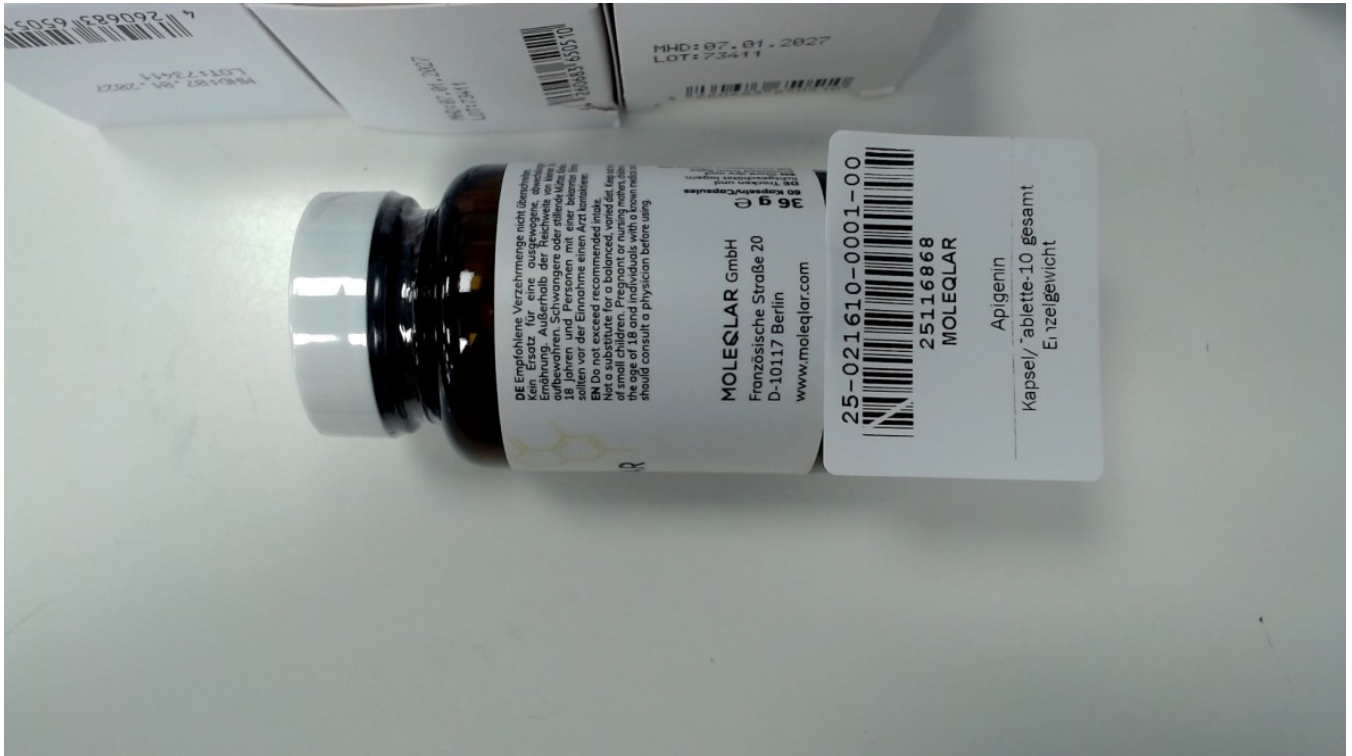
Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe. Kein Teil des Prüfberichtes darf, auch nicht in Auszügen, in irgendeiner Form öffentlich verbreitet werden. Der Prüfbericht ist ausschließlich für den Kunden bestimmt. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

BrG	Berichtsgrenze
U	Messunsicherheit
51	Unterauftrag an ein hierfür nicht akkreditiertes kompetentes Labor
61	Unterauftrag an ein hierfür akkreditiertes (ISO/IEC 17025) kompetentes Labor



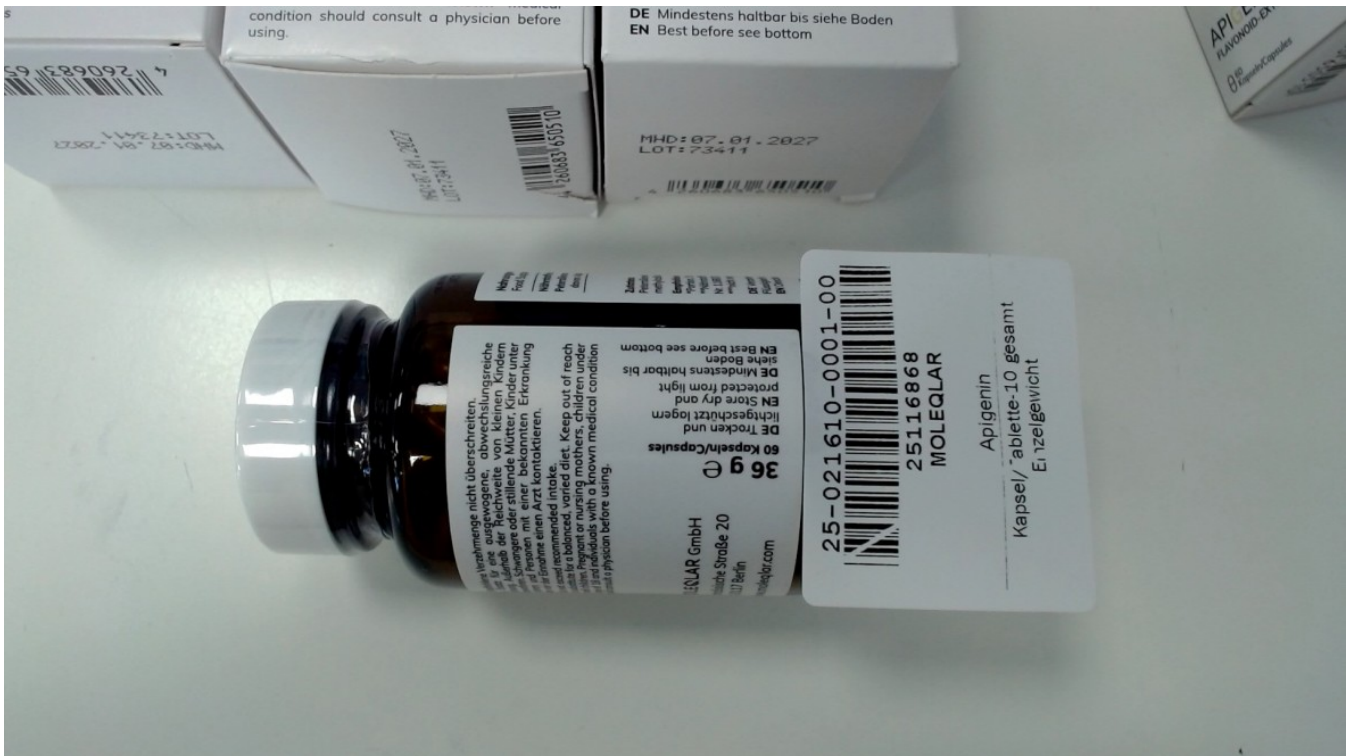
Clemens Kölbel
Dipl. Lebensmittelchemiker/ Dipl. Food Chemist
Kundenberatung/ Customer Consultant

Anlage



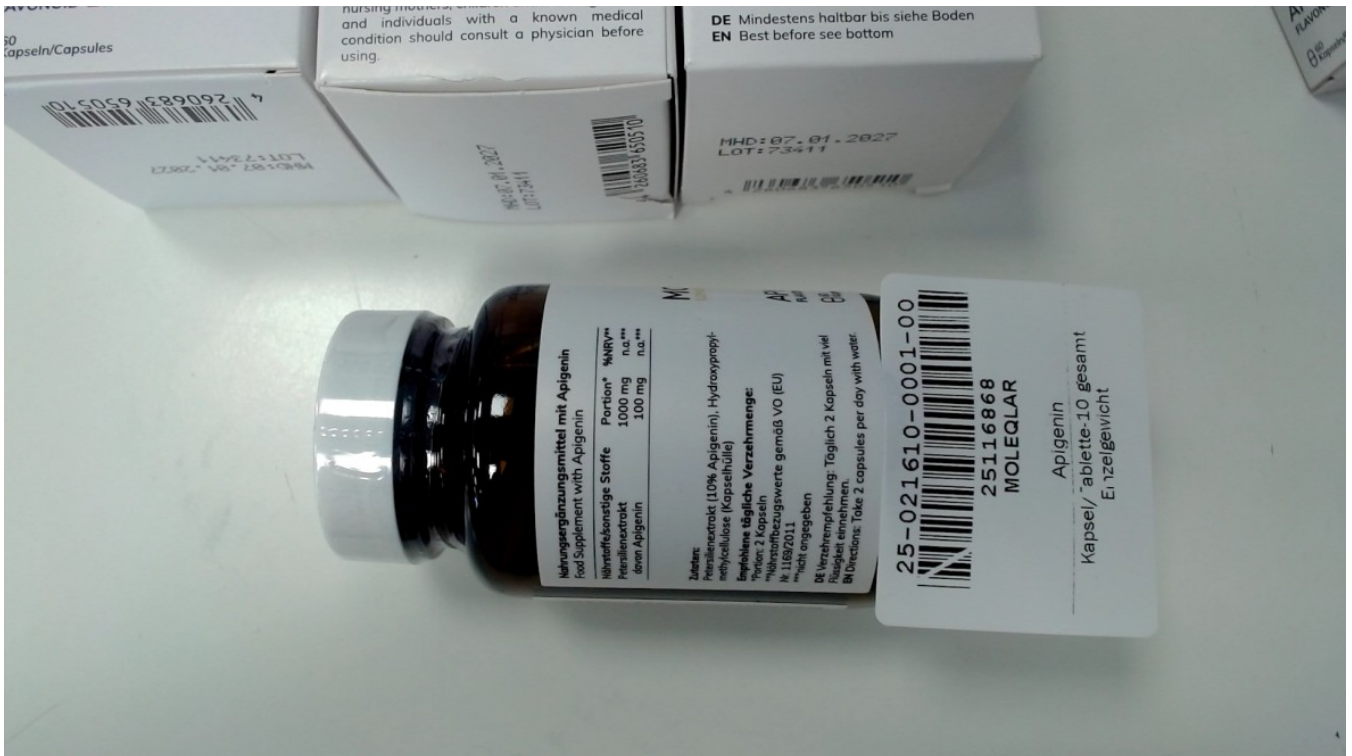
Seite 3 von 8 zum Prüfbericht PB-2025-00160667

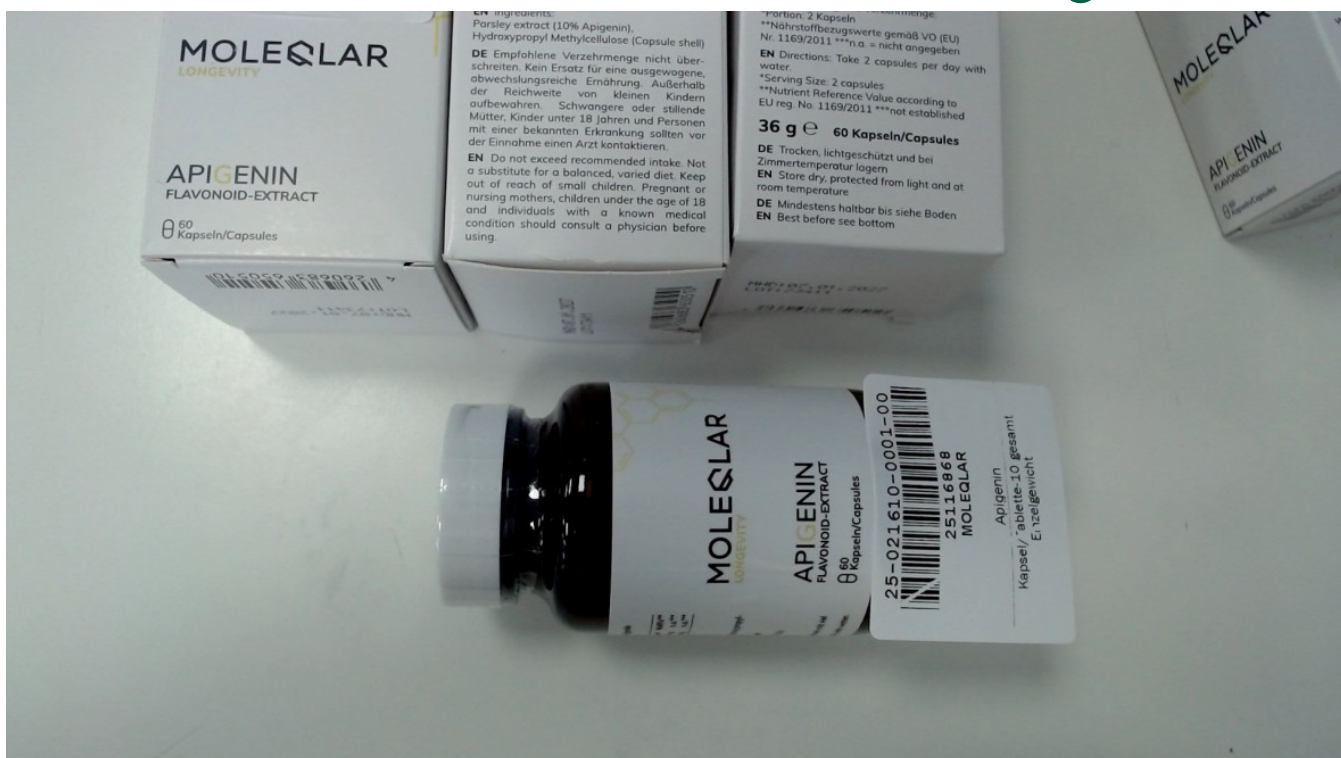
Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe. Kein Teil des Prüfberichtes darf, auch nicht in Auszügen, in irgendeiner Form öffentlich verbreitet werden. Der Prüfbericht ist ausschließlich für den Kunden bestimmt. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.



Seite 4 von 8 zum Prüfbericht PB-2025-00160667

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe. Kein Teil des Prüfberichtes darf, auch nicht in Auszügen, in irgendeiner Form öffentlich verbreitet werden. Der Prüfbericht ist ausschließlich für den Kunden bestimmt. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.







Seite 7 von 8 zum Prüfbericht PB-2025-00160667

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe. Kein Teil des Prüfberichtes darf, auch nicht in Auszügen, in irgendeiner Form öffentlich verbreitet werden. Der Prüfbericht ist ausschließlich für den Kunden bestimmt. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.



Seite 8 von 8 zum Prüfbericht PB-2025-00160667

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe. Kein Teil des Prüfberichtes darf, auch nicht in Auszügen, in irgendeiner Form öffentlich verbreitet werden. Der Prüfbericht ist ausschließlich für den Kunden bestimmt. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.