

PhytoLab GmbH & Co. KG Dutendorfer Str. 5-7 91487 Vestenbergsgreuth

PhytoLab GmbH & Co. KG
Dutendorfer Straße 5 - 7
91487 Vestenbergsgreuth

PhytoLab GmbH & Co. KG
Dutendorfer Str. 5-7
91487 Vestenbergsgreuth
Germany
Ihr direkter Kontakt:
phyproof@ Referenzsubstanzen
Tel: +49(0)9163/88-395
Fax: +49(0)9163/88-456
ref-substances@phytolab.de

Datum: 25.06.19

Kd.Nr.: 96888

Analysenzertifikat

Bericht-Nr.: 82626026 - 99 001
Charge: 9530
Artikel: 82249 Delphinidin-3-sambubiosidchlorid

Prüfung	Dimension	Sollvorgabe	Prüfergebnis
Aussehen, PV 100005		Pulver	Entspricht
Farbe, PV 100006		dunkel, rötlich	Entspricht
Löslichkeiten, PV 105001: Methanol		löslich	Entspricht Entspricht
Identitätsprüfung (UV-Spektrum aus HPLC-DAD-Analytik) nach Spezifikation, PV 204311		Entspricht	Entspricht
Identitätsprüfung (IR-Spektroskopie, Ph.Eur. 9.0, 2.2.24)/USP 42 NF 37 <197>), PV 206000		Entspricht	Entspricht
Identitätsprüfung (1H-NMR-Spektroskopie), (Fremdvergabe), PV 206010		Entspricht	Entspricht
Identitätsprüfung (13C-NMR-Spektroskopie), (Fremdvergabe), PV 206020		Entspricht	Entspricht
Ermittlung der Peakreinheit per PDA (HPLC), PV 401367		Entspricht	Entspricht
Delphinidin-3-sambubiosid Chlorid (HPLC), Methode 1 (% AU), PV 440848	%	>= 95,00	97,80

Beurteilung:
Die oben aufgeführte Referenzsubstanz entspricht der Prüfanweisung.

Die chromatographische Reinheit wird in regelmäßigen Abständen geprüft; die letzte Analyse erfolgte im Juni 2019.

Ein Verfalldatum kann nicht angegeben werden; die Substanzen erfüllen ungeöffnet und entsprechend der beigefügten Chargeninformationen gelagert ab Versanddatum garantiert noch mindestens 60 Monate die o.g. Spezifikationen. Die Stabilität des Inhaltes geöffneter Behältnisse kann nicht garantiert werden.

Analysenzertifikat

Bericht-Nr.: 82626026 - 99 001
Charge: 9530
Artikel: 82249 Delphinidin-3-sambubiosidchlorid

Prüfung	Dimension	Sollvorgabe	Prüfergebnis
---------	-----------	-------------	--------------

Vestenbergsreuth, den 25.06.19

Dr. Michael Schwarz
Leitung Referenzsubstanzen

Dieses Zertifikat ist auch ohne Unterschrift gültig und kann jederzeit im Original angefordert werden.

Beispiel