

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: 28.06.18

Kd.Nr.: 96888

Analysenzertifikat

Bericht-Nr.: 55645205 - 99 001
Charge: 8557
Artikel: 89713 Hypophyllanthin

Prüfung	Dimension	Sollvorgabe	Prüfergebnis
Aussehen, PV 100005		Pulver	Entspricht
Farbe, PV 100006		weiß	Entspricht
Löslichkeiten, PV 105001:			Entspricht
Methanol		löslich	Entspricht
Wasser		unlöslich	Entspricht
Diethylether		löslich	Entspricht
Petrolether		wenig löslich	Entspricht
Chloroform		löslich	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 39 NF 34 <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
Hypophyllanthin (HPLC), Methode 1 (% AU), PV 440084	%	>= 90,00	98,91

Beurteilung:
Die oben aufgeführte Referenzsubstanz entspricht der Prüfanweisung.

Analysenzertifikat

Bericht-Nr.: 55645205 - 99 001
Charge: 8557
Artikel: 89713 Hypophyllanthin

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

Die chromatographische Reinheit wird in regelmäßigen Abständen geprüft; die letzte Analyse erfolgte im Juni 2018.

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.

Vestenbergsreuth, den 28.06.18

Dr. Jan Glaser

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

Beispiel