

Ihr Kontakt bei PhytoLab
Referenzsubstanzen
Tel.: +49 9163 88-395
ref-substances@phytolab.de
<https://phyproof.phytolab.com>

Analysenzertifikat

Artikel: 89480 Ginkgolsäuren RN
Charge: 14304
Termin-ID: 111972
Analytikende: 02/2024
Haltbarkeitsdatum: 02/2029

Prüfung	Einheit	Sollvorgabe	Prüfergebnis
Aussehen, PV 100005		wachsartig	entspricht
Farbe, PV 100006		weiß	entspricht
Identitätsprüfung (UV-Spektrum aus HPLC-DAD- Analytik) nach Spezifikation, PV 204311		entspricht	entspricht
Ginkgolsäuren RN (HPLC), Methode 1, (AU %), PV 441201:	%		5,55
Ginkgolsäure C13:0			
Ginkgolsäure C15:1	%		53,23
Ginkgolsäure C17:1	%		40,50
Ginkgolsäuren RN Summe	%		99,28
Ermittlung der Peakreinheit per PDA (HPLC), PV 401367		entspricht	entspricht

Bei der Referenzsubstanz Ginkgolsäuren RN handelt es sich um eine Mischung der primären

Analysenzertifikat

Artikel: 89480 Ginkgolsäuren RN
Charge: 14304

Referenzsubstanzen Ginkgolsäure C13:0 (Artikel 89678), Ginkgolsäure C15:1 (Artikel 89522) und Ginkgolsäure C17:1 (Artikel 89207). Die Identität der Einzelkomponenten wurde über IR, NMR und MS-Messungen nachgewiesen. Die Referenzsubstanz eignet sich daher insbesondere für qualitative Zwecke, da für die Mischung nur die HPLC-Flächenverhältnisse, aber keine absoluten Gehalte der Einzelkomponenten zertifiziert werden. Für quantitative Bestimmungen empfehlen wir daher den Einsatz der individuellen Ginkgolsäure-Referenzsubstanzen. Bitte beachten Sie für weitere Informationen auch das beiliegende Datenblatt.

Vestenbergsgrauth, 08.08.2024

Nicole Fuchs

QC Referenzsubstanzen

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

Analysenzertifikat

Artikel:
Charge:

89480 Ginkgolsäuren RN
14304

Zusätzliche Informationen:

Haltbarkeit/Stabilität: Das angegebene Haltbarkeitsdatum gilt bei Lagerung der Referenzsubstanz im ungeöffneten Originalgebinde innerhalb der vorgegebenen Temperaturspanne. PhytoLab übernimmt keine Garantie für die Stabilität der Referenzsubstanz nach Öffnung des Gebindes.

Langzeitlagerungsbedingung/Handhabung: Die Referenzsubstanz sollte im ungeöffneten Originalgebinde, geschützt vor Licht und Feuchtigkeit, verpackt in einem luftdichten Umgebende, innerhalb der auf dem Etikett und dem beiliegendem Datenblatt angegebenen Temperaturspanne gelagert werden. Bei Lagerung unterhalb der Raumtemperatur sollte das Referenzsubstanzgebinde vor dem Öffnen in einem Exsikkator auf Raumtemperatur gebracht werden, um Kondensation von Feuchtigkeit zu vermeiden. Die Entscheidung über die Verwendung angebrochener Referenzsubstanzen liegt in der Verantwortung des Anwenders; dieser muss sicherstellen, dass der Inhalt angebrochener Gebinde weiterhin für die vorgesehene Verwendung geeignet ist.

Exakte Einwaage: Der genaue Inhalt jedes Gebindes mit zwei Nachkommastellen ist auf dem Innenetikett angedruckt. So können Maßlösungen angesetzt werden, ohne dass die Referenzsubstanz erneut eingewogen werden muss. Zu diesem Zweck muss der Inhalt des Gebindes quantitativ in einen Messkolben überführt und auf ein definiertes Volumen aufgefüllt werden. Bitte beachten Sie, dass PhytoLab keine Garantie für die Stabilität der Referenzsubstanz in Lösung übernimmt.

Verwendungszweck: Diese Referenzsubstanz ist ausschließlich für analytische Zwecke, Forschungs- und Entwicklungstätigkeiten, und für wissenschaftliche Lehr- und Ausbildungszwecke im Labor bestimmt. Sie darf nicht für andere Zwecke, insbesondere nicht zur Verwendung in oder zur Herstellung von Lebensmitteln, Futtermitteln, Human- und Tierarzneimitteln, Kosmetika, Medizinprodukten und Diagnostika, einschließlich in-vitro-Diagnostika, eingesetzt werden. PhytoLab übernimmt keine Garantie, dass diese Referenzsubstanz für einen bestimmten Anwendungszweck geeignet ist, abgesehen von der qualitativen und quantitativen Verwendung in der Chromatographie oder für Identitätsprüfungen.

Weitere Informationen zu dieser Referenzsubstanz entnehmen Sie bitte dem beiliegenden Datenblatt oder unserem Webshop. Spektren und Chromatogramme sowie eine Beschreibung der eingesetzten chromatographischen Methode sind auf dem Anhang zum Analysenzertifikat zusammengefasst. Für eine detaillierte Erklärung aller Daten des Analysenzertifikats steht ein Dokument im Downloadbereich unseres Webshops zur Verfügung. Alle Sicherheitsdatenblätter können im Webshop heruntergeladen werden.