



S · U · Z · U · M · E

株式会社Suzume
401 ユリスとビル
5-4-13 西天満, 北区, 大阪市大阪
〒530-0047

www.suzume-honsha.co.jp
info@suzume-honsha.co.jp

分析証明書

Nightcap + (ナイトキャップ プラス)

スカルキャップ	250mg
L-テアニン	55mg
パッションフラワーエキス	150mg
マグネシウム + グリシン	170mg

*2カプセルあたり

分析	主張	結果	方法
スカルキャップ 研究所 Colmaric Analytics ²	バイカレイン ≥ 80%	95.3%	HPLC
L-テアニン 研究所 Colmaric Analytics ³	アッセイ ≥99.0%	99.7%	HPLC
パッションフラワーエキス 研究所 Alkemist Labs ⁴	抽出物の識別	PASS	HPLC
酸化マグネシウム Synaptent LLC ⁵	アッセイ ≥ 96%	98.25%	N/D
グリシン Avid Organics ⁶	アッセイ ≥ 98.5%	99.33%	N/D

検証	結果	研究所
微生物試験	PASS	Colmaric Analytics ¹
重金属試験	PASS	Colmaric Analytics ¹





812 Meadow Lark Lane, Goodlettsville, TN 37072
Telephone: 615-239-8604

分析証明書1

商品名	Nightcap +	商品ロット番号	201633
レポート日	2020/09/28	研究番号	20091061

検証	明細事項	結果	方法
重金属	≤ 2ppm	< 0.042ppm	ICP-MS
一般生菌数	≤ 1000 cfu/g	< 1000 cfu/g	Biolumix
発酵とカビ	≤ 100 cfu/g	< 100 cfu/g	Biolumix
大腸菌	なし	なし	Biolumix
大腸菌群	≤ 10 cfu/g	< 10 cfu/g	Biolumix
サルモネラ	なし	なし	Biolumix

Collin Thomas 
Laboratory Manager

09/28/2020 
Date

このレポートに記載されている結果は提出されたサンプルにのみ有効である。書面による事前の同意なしに公共、広告、広報その他にこのレポートの全体及び部分的な用途を禁ずる。



812 Meadow Lark Lane, Goodlettsville, TN 37072
Telephone: 615-239-8604

分析証明書 2

商品名	Skullcap Extract (aerial parts)	物質在庫番号	200628
レポート日	2020/07/22	研究番号	20070599

分析	主張	結果	方法
バイカレイン	≥ 80%	95.3%	HPLC

Collin Thomas
Laboratory Manager

07/22/2020
Date

このレポートに記載されている結果は提出されたサンプルにのみ有効である。書面による事前の同意なしに公共、広告、広報
その他にこのレポートの全体及び部分的な用途を禁ずる。



812 Meadow Lark Lane, Goodlettsville, TN 37072
Telephone: 615-239-8604

分析証明書 3

商品名	L-Theanine	物質在庫番号	2019011201
レポート日	2019/10/21	研究番号	12956

分析	主張	結果	方法
L-テアニン	≥99.0%	99.7%	HPLC

Collin Thomas
Laboratory Manager

10/21/2019
Date

このレポートに記載されている結果は提出されたサンプルにのみ有効である。書面による事前の同意なしに公共、広告、広報
その他にこのレポートの全体及び部分的な用途を禁ずる。

Certificate Issued To:
Synaptent
47 W. Polk St.
Chicago, Illinois 60605



Work performed at:
Alkemist Labs
12661 Hoover Street
Garden Grove, CA 92841
714-754-HERB (4372)
714-668-9972 (FAX)
Sales@Alkemist.com
www.Alkemist.com

分析証明書 4

商品名	Passion Flower extract	物質在庫番号	20200901
レポート日	2020/09/03	研究番号	20247UGH_1

結論

このテストサンプル「Passion Flower Extract (20200901)」は、Passiflora sp.の参照サンプルのクロマトグラフィープロファイルと一致しています。この試験サンプル「Passion Flower Extract (20200901)」は、Passiflora sp.[パッションフラワー]の空中部分の特徴を持っています。

Examined, Reviewed & Authorized by: Khanh N Tran, HPTLC, R&D Supervisor, Alkemist Labs

Report Date: 09/04/20



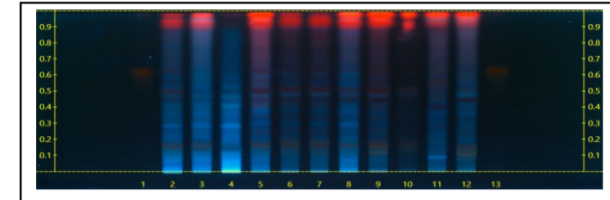
Note: Any unidentified lanes in the above chromatograms are confidential and may represent internal studies or other test samples not related to 20200901. This report applies to the sample investigated and is not necessarily indicative of the quality or condition of apparently identical or similar products. This report is for the exclusive use of the party who requested the report and not for public dissemination or use by third parties, including for promotional purposes, without the prior written permission of Alkemist Labs, Inc. This report provides technical results for a specific sample and the report shall not be altered, modified, supplemented or abstracted in any manner. Any violation of these conditions renders the report and its results void. © 2020Alkemist Labs, Inc. All Rights Reserved

Certificate Issued To:
Synaptent
47 W. Polk St.
Chicago, Illinois 60605

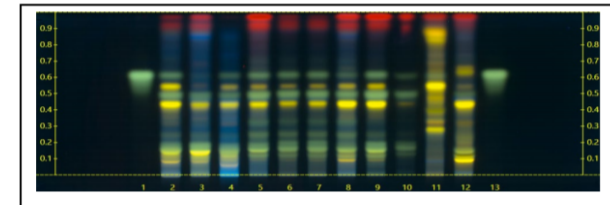


Work performed at:
Alkemist Labs
12661 Hoover Street
Garden Grove, CA 92841
714-754-HERB (4372)
714-668-9972 (FAX)
Sales@Alkemist.com
www.Alkemist.com

Certificate of Analysis: Passion Flower Extract (20200901)
High Performance Thin-Layer Chromatography with Photo-Documentation
1



2



Company Name: Synaptent
Title: Passion Flower Extract
Plant Part: aerial part
Appearance: Fine Powder
Sample Packaging: Foil Pouch

Sample Received: 09/03/20
Form of Botanical: powdered extract
Lot Number: (20200901) → Lane 9(3µl)
Sample: 20247UGH_1

Latin Name: *Passiflora* sp.
Reference Sample: Lane 2(3µl) (Z30413MRH1), Lane 4(3µl) (Z30413MRH1) *Passiflora incarnata* (aerial part); Lane 3(3µl) (Z22509BH) *Passiflora incarnata* (herb); Lane 11(3µl) (EAJ19411UN1) *Passiflora foetida* (aerial part); Lane 12(3µl) (KMI12313FLOH1) *Passiflora edulis* (herb (leaf, stem)); held at Alkemist Labs, Garden Grove, CA.
A. Davis, N. Afendikova, M. Edwards, S. Kabbaj, N. Hoang, K. Tran, J. Lopez, J. Mares 142016
Sample Preparation: 0.3g+3mL Methanol, sonicate/heat at 50°C for 30 min.
Stationary Phase: Silica gel 60, HPTLC plates
Mobile Phase: ethyl acetate: Methyl Ethyl Ketone: Formic Acid: Water [5/3/1/1]
Detection: (1) UV 366 nm
(2) Natural Product + Polyethylene Glycol, 366nm (Reich, E., 2007)
Reference Standard: Lanes 1(3µl) and 13(3µl) Vitexin (00022850-102, CHR), Methanol (0000253754, VWR)
Reference Source: Method Developed by Alkemist Labs
IDT-SOP-72-01

Comments & Conclusions: Lane 9 is the test sample Passion Flower Extract (20200901). Lanes 2, 3, 4, 11, 12, are the reference samples used for comparison. This test sample, Passion Flower Extract (20200901) is consistent with the chromatographic profile of the reference samples of *Passiflora* sp., used above. **This test sample Passion Flower Extract (20200901) has characteristics of *Passiflora* sp. aerial part.**

NOTE: The above conclusion may be a function of the natural variance found in botanicals &/or the extraction process used to create specific extracts. The growing and drying conditions, age, seasonal variations, geographic location, extraction solvents, etc. all play a role in the phytochemical fingerprint of botanicals as well as their extracts; hence, chromatographic variations are expected.

Examined, Reviewed & Authorized by: Khanh N Tran, HPTLC, R&D Supervisor, Alkemist Labs

Report Date: 09/04/20



Note: Any unidentified lanes in the above chromatograms are confidential and may represent internal studies or other test samples not related to 20200901. This report applies to the sample investigated and is not necessarily indicative of the quality or condition of apparently identical or similar products. This report is for the exclusive use of the party who requested the report and not for public dissemination or use by third parties, including for promotional purposes, without the prior written permission of Alkemist Labs, Inc. This report provides technical results for a specific sample and the report shall not be altered, modified, supplemented or abstracted in any manner. Any violation of these conditions renders the report and its results void. © 2020Alkemist Labs, Inc. All Rights Reserved



Synaptent LLC

1442 W. Fulton St.
Chicago, IL 60607, USA

Ph. +1 888 679 6278
Fx. +1 312 577 1689
synaptent@synaptent.com
https://synaptent.com

分析証明書 5

商品名	Magnesium Oxide	物質在庫番号	201911115
レポート日	2019/11/15	CAS	1309-48-4

分析

主張

結果

酸化マグネシウム

≥ 96%

98.25%

このレポートに記載されている結果は提出されたサンプルにのみ有効である。書面による事前の同意なしに公共、広告、広報その他にこのレポートの全体及び部分的な用途を禁ずる。



分析証明書 6

商品名	Glycine	物質在庫番号	AO2007GL013
レポート日	2020/07/24	研究番号	GL2007016

分析

主張

結果

グリシン

≥ 98.5%

99.33%



Checked By
(QC department)



Approved By
(QA department)

このレポートに記載されている結果は提出されたサンプルにのみ有効である。書面による事前の同意なしに公共、広告、広報その他にこのレポートの全体及び部分的な用途を禁ずる。