

Frank Gutjahr, Dipl.-Ing. (FH)
Hauptstraße 48
D-72336 Balingen
Tel. 07433 / 4683 ♦ Fax. 07433 / 4693
e-mail: info@fg-chromatographie.de
<http://www.fg-chromatographie.de>

FRANK GUTJAHR
Chromatographie

Frank Gutjahr Chromatographie • Hauptstrasse 48 • D-72336 Balingen

Bodybuilding Depot GmbH
z. Hd. Herrn A. Voigt
Gewerbering 18

D-08112 Wilkau-Haßlau

Ihr Zeichen /

Unser Zeichen / FG

Seite 1 von 2

Balingen, den 31.10.2017

Ermittlung der Aminosäuregehalte - Bericht: ASA171031_2 - 31.10.2017

Sehr geehrter Herr Voigt,

im Anhang übersende ich Ihnen die erhaltenen Ergebnisse der Aminosäurenanalyse zu dem nachfolgend aufgelisteten Produkt:

Produktbezeichnung: **BCAA Ananas**
Probenmenge: 500g
Artikel: BCAA-2-Ananas
Art.-Nr. A-213
Lot.: 02/2017
Prod. 06/2017

Probeneingang: 26.09.2017

Bearbeitungszeitraum: 09.10.2017 – 30.10.2017

Durchgeführte Analysen:

Bestimmung der Aminosäuregehalte mittels Flüssigkeitschromatographie, Nachsäulenderivatisierung mit Ninhydrin und photometrischer Detektion

- Bestimmung der freien Aminosäuren, nach auflösen der Probe in 0,1 N Salzsäure

Frank Gutjahr Chromatographie • Hauptstr. 48 • 72336 Balingen • Tel. (07433) 4683 • Fax (07433) 4693 • e-mail: info@fg-chromatographie.de

UST-ID.Nr.: DE 189 382 666 Bankverbindungen: **Sparkasse Zollernalb** (BLZ 653 512 60) 24 051 884 IBAN: DE59 6535 1260 0024 0518 84
Steuer-Nr.: 53192 / 62007 SWIFT-Code: SOLA DE ST BIC: SOLA DE S1 BAL
EORI -Nr.: DE 5246288 **Postbank Stuttgart** (BLZ 600 100 70) 2294 79 705 IBAN: DE23 6001 0070 0229 4797 05
SWIFT-Code: PBNKDEFF BIC: PBNKDEFF

ErgebniszusammenfassungProbe:

Pos.	Bezeichnung	Menge	Art.	Art-Nr.	Lot.	Prod.	MHD
1	BCAA Ananas	1 VE 500 g	BCAA-2-Ananas	A-213	02/2017	06/2017	

Ergebnistabelle (freie Aminosäuren)


		BCAA Ananas	
Aminosäure	MW	Einwaage (Messung)	berechnet auf:
		3.018504 g	100 g
Valin	117.15	684.539 mg	22.68 g
Isoleucin	131.17	656.793 mg	21.76 g
Leucin	131.17	1287.675 mg	42.66 g
		Summe:	87.10 g

Bemerkungen:

Für das untersuchte Produkt wurde ein Gesamt-Aminosäuregehalt von 87% ermittelt.

Eine abschließende Beurteilung erfolgt durch den Auftraggeber.

Bericht erstellt am 31.10.2017


Frank Gutjahr - Laborleiter -