

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

D-08112 Wilkau-Haßlau

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:

<u>Produktbezeichnung:</u>	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

Ergebniszusammenfassung

Probe:

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	
		Einwaage (Messung)	berechnet auf:
Aminosäure	MW	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 -