

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

D-08112 Wilkau-Haßlau

Ermittlung der Aminosäuregehalte - Bericht: ASA180911_1 - 11.09.2018

Sehr geehrter Herr Voigt,

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

Produktbezeichnung: **BCAA Apfel**
Probenmenge: 500g
Artikel: BCAA-2-Apfel
Art.-Nr.: A-213
Lot.: 01/2018
Prod.: 02/2018
MHD: 02/2020

Probeneingang: 18.08.2018

Bearbeitungszeitraum: 23.08.2018 – 10.09.2018

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 Apfel	1 VE 500 g	BCAA-2-Apfel	A-213	01/2018	02/2018	02/2020

Ergebnistabelle (freie Aminosäuren)

		BCAA Apfel	
		Einwaage (Messung)	berechnet auf:
Aminosäure	MW	2.96208 g	100 g
Valin	117.15	695.251 mg	23.47 g
Isoleucin	131.17	663.872 mg	22.41 g
Leucin	131.17	1321.940 mg	44.63 g
		Summe:	90.51 g

Bemerkungen:

Für das untersuchte Produkt wurde ein Gesamt-Aminosäuregehalt von 91% ermittelt.

Eine abschließende Beurteilung erfolgt durch den Auftraggeber.

Bericht erstellt am 11.09.2018



Frank Gutjahr - Laborleiter -