

Bodybuilding Depot GmbH

z. Hd. Herrn A. Voigt

Gewerbering 18

D-08112 Wilkau-Haßlau

Ermittlung der Aminosäuregehalte - Bericht: ASA171031_1 - 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 neutral
Probenmenge:	500g
Artikel	BCAA-2
Art.-Nr.	A-213
Lot.:	04/2017
Prod.	09/2017

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 neutral	1 VE 500 g	BCAA-2	A-213	04/2017	09/2017	

Ergebnistabelle (freie Aminosäuren)

		BCAA neutral	
		Einwaage (Messung)	berechnet auf:
		2.70316 g	100 g
Aminosäure	MW		
Valin	117.15	691.264 mg	25.57 g
Isoleucin	131.17	649.239 mg	24.02 g
Leucin	131.17	1271.347 mg	47.03 g
		Summe:	96.62 g

Bemerkungen:

Für das untersuchte Produkt wurde ein Gesamt-Aminosäuregehalt von 97% ermittelt.

Eine abschließende Beurteilung erfolgt durch den Auftraggeber.

Bericht erstellt am 31.10.2017


Frank Gutjahr - Laborleiter -