

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

D-08112 Wilkau-Haßlau

Ermittlung der Aminosäuregehalte - Bericht: ASA180911_2 - 11.09.2018

Sehr geehrter Herr Voigt,

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

<u>Produktbezeichnung:</u>	Pump Matrix Energy
Probenmenge:	500g
Artikel	Pump-M.-En
Art.-Nr.	S-405
Lot.:	02/2018
Prod.	07/2018
MHD	07/2020

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	Pump Matrix Energy	1 VE 500 g	Pump-M.-En	S-405	02/2018	07/2018	07/2020

Ergebnistabelle (freie Aminosäuren)

		Pump Matrix Energy	
		Einwaage (Messung)	berechnet auf:
Aminosäure	MW	1.875732 g	100 g
Taurin	125.1	192.230 mg	10.25 g
Citrullin	175.2	586.071 mg	31.24 g
Arginin	174.2	536.884 mg	28.62 g
		Summe:	70.11 g

Bemerkungen:

Für das untersuchte Produkt wurde ein Gesamt-Aminosäuregehalt von 70% ermittelt.

Eine abschließende Beurteilung erfolgt durch den Auftraggeber.

Bericht erstellt am 11.09.2018


Frank Gutjahr - Laborleiter -