

Fitmart GmbH & Co. KG
Werner-von-Siemens-Str. 8
25337 Elmshorn



DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Berlin, den 25.09.2023
Seite 1 von 3

PRÜFBERICHT

| | |
|----------------------------|---|
| Probennummer: | ifp23-35104-003-01 |
| Probenbezeichnung: | ESN Isoclear Whey Isolate Strawberry Lime |
| Probeneingang: | 12.09.2023 |
| Auftraggeber: | Fitmart GmbH & Co. KG |
| Probenahme durch: | Auftraggeber |
| Zustand bei Probeneingang: | Ungekühlt und ohne Auffälligkeiten |
| Äußere Aufmachung: | Originalverpackung |
| Charge: | L3223018 |
| Nennfüllmenge: | 908 g |
| Anzahl Packungen: | 1 |
| Beginn/Ende der Analyse: | 12.09.2023 / 25.09.2023 |

Untersuchungen und Ergebnisse:
Siehe nächste Seite

Probennummer: ifp23-35104-003-01
 Bezeichnung: ESN Isoclear Whey Isolate Strawberry Lime

Seite 2 von 3

Chemisch-analytische Parameter:

| | | | |
|--|--|--------------|-------|
| Brennwert | berechnet | kJ/100 g : | 1.548 |
| Brennwert | berechnet | kcal/100 g : | 364 |
| Trockenmasse | ASU L 06.00-3 : 2014-08 (a) | g/100 g : | 96,0 |
| Wasser | ASU L 06.00-3 : 2014-08 (a) | g/100 g : | 4,1 |
| Asche | ifp 001304 (Gravimetrie) : 2021-03 (a) | g/100 g : | 2,4 |
| Gesamteiweiß | ifp 001307 (Titrimetrie) : 2021-03 (a) | g/100 g : | 81,4 |
| Der Umrechnungsfaktor von Gesamtstickstoff auf Protein beträgt 6,25. | | | |
| Gesamtfett | ASU L 06.00-6 : 2014-08 (a) | g/100 g : | < 0,1 |
| - davon gesättigte Fettsäuren | ifp 000443 (GC-FID) : 2021-07 (a) | g/100 g : | < 0,1 |

Zucker / Kohlenhydrate:

| | | | |
|---------------|--------------------------------|-----------|-------|
| Glucose | EnzymeFast E1002 : 2019-06 (a) | g/100 g : | < 0,1 |
| Fructose | EnzymeFast E1002 : 2019-06 (a) | g/100 g : | < 0,1 |
| Lactose | EnzymeFast E1001 : 2019-06 (a) | g/100 g : | < 0,1 |
| Galactose | EnzymeFast E1001 : 2019-06 (a) | g/100 g : | < 0,1 |
| Maltose | EnzymeFast E1006 : 2019-06 (a) | g/100 g : | < 0,1 |
| Saccharose | EnzymeFast E1002 : 2019-06 (a) | g/100 g : | 0,3 |
| Gesamtzucker | berechnet | g/100 g : | 0,3 |
| Kohlenhydrate | berechnet | g/100 g : | 1,7 |

Elemente, Metalle und Mineralstoffe:

| | | | |
|--|-----------------------------------|-----------|------|
| Natrium | ifp 000807 (ICP-MS) : 2021-03 (a) | mg/kg : | 60,2 |
| Salzgehalt | berechnet | g/100 g : | 0,02 |
| Berechneter Gehalt an Salzäquivalent: Salz = Natrium x 2,5 | | | |

Organische Säuren:

| | | | |
|---|--|-----------|------|
| Gesamtsäure (berechnet als Citronensäure) | ifp 000146 (Titrimetrie) : 2019-07 (a) | g/100 g : | 10,4 |
|---|--|-----------|------|

Probennummer: ifp23-35104-003-01
 Bezeichnung: ESN Isoclear Whey Isolate Strawberry Lime

Seite 3 von 3

Verpflichtende Nährwertangabe nach Verordnung (EU) Nr. 1169/2011

| | pro 100 g | laut Deklaration pro 100 g |
|-----------------------------|------------------|-----------------------------------|
| Energie ¹ | 1548/364 kJ/kcal | 1483/349 kJ/kcal |
| Fett | < 0,5 g | 0 g |
| davon gesättigte Fettsäuren | < 0,1 g | 0 g |
| Kohlenhydrate ² | 1,7 g | 2,2 g |
| davon Zucker ³ | < 0,5 g | < 0,6 g |
| Eiweiß | 81 g | 82 g |
| Salz ⁴ | 0,02 g | 0,12 g |

¹Berechnung des Brennwertes über die Umrechnungsfaktoren des Anhangs XIV der Verordnung (EU) Nr. 1169/2011.

²Berechnung des Gehalts an Kohlenhydraten durch Differenzrechnung der Gewichtshunderteile der Gehalte an Wasser, Gesamteiweiß, Fett, Ballaststoffen, Asche und ggf. der organischen Säuren von Hundert (Souci, S.W., Fachmann, W. und Kraut, H. - Die Zusammensetzung der Lebensmittel, Nährwert-Tabellen, Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft mbH, Stuttgart, 8. Auflage, 2016).

³Berechnung über die Summe der bestimmten Einzelzucker Glucose, Fructose, Lactose, Galactose, Maltose und Saccharose.

⁴Ermittelter Natriumgehalt berechnet als Salzsäureäquivalent nach Anhang I der Verordnung (EU) Nr. 1169/2011 = Natrium x 2,5.

Die Nährwerte wurden nach dem „Leitfaden zur Verordnung (EU) Nr. 1169/2011 in Bezug auf die Festlegung von Toleranzen für auf dem Etikett angegebene Nährwerte“ gerundet.

Dieses Dokument wurde von Jenny Koza geprüft, elektronisch freigegeben und ist ohne Unterschrift gültig.

Jenny Koza
 Staatl. geprüfte Lebensmittelchemikerin
 Prüfleitung