



# PLENUM

## Dr. Born

PLENUM, Lindenstr.8, D-58256 Ennepetal

Fitmart GmbH & Co. KG

Werner-von-Siemens-Str. 8  
D-25337 Elmshorn

Ihr Gesprächspartner  
**Dr. Markus Born**  
Tel.: 02333-608460

Fax 02333-608461  
info@plenum-analytik.de

Ennepetal, den 02.12.2022

### Analysenresultate:

Analysennummer: NUTRA/02/12/22- Seite 1/2

**Analyse – Citrullin Malat, L-Tyrosin, L-Glycin, Taurin, Coffein, Glucuronlacton, L-Arginine-Alpha-Ketoglutarat, Schwermetalle und mikrobiologisches Profil**

#### Probenkennung:

**ESN Crank Cola, verschlossene Originalpackung mit 380 g Pulver**

LOT: L 4422101 MHD: 30.09.2024

**Citrullin Malat: 5.888 mg pro Portion (19g) \***  
**L-Tyrosin: 905 mg pro Portion (19g) \*\***  
**L-Glycin: 933 mg pro Portion (19g) \*\***  
**Taurin: 945 mg pro Portion (19g) \*\*\***  
**Coffein: 182 mg pro Portion (19g) \*\*\*\***  
**Glucuronlacton: 479 mg pro Portion (19g)\*\*\*\*\***  
**Arginine-Alpha-Ketoglutarat: 3.956 mg pro Portion (19g)\*\*\*\*\***

\* mit LC/MSMS (MRM-Mode, HILIC)

\*\* mit chiraler HPLC

\*\*\* mit LC/MSMS

\*\*\*\* mit HPLC-UV bei 227 nm

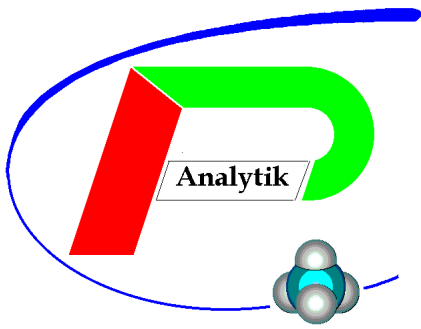
\*\*\*\*\* mit HPLC-RI

\*\*\*\*\* mit LC/MSMS

#### Schwermetalle: \*\*\*\*\*

**Blei :** < 1,0 mg/kg  
**Arsen :** < 0,5 mg/kg  
**Cadmium :** < 0,2 mg/kg  
**Quecksilber :** < 0,02 mg/kg

\*\*\*\*\*in Anlehnung an DIN EN 15763 : 2010-04 und DIN EN 13806 : 2002-11



Analysennummer: NUTRA/02/12/22- Seite 2/2

**Probenkennung:**

**ESN Crank Cola, verschlossene Originalpackung mit 380 g Pulver**

LOT: L 4422101 MHD: 30.09.2024

**Mikrobiologische Untersuchungen (in Anlehnung an Ph.Eur. 8.0)**

<b>Aerobe mesophile Koloniezahl</b>	<b>1.290 KbE/g</b>
<b>Hefen/Schimmelpilze</b>	<b>&lt;1,0x10<sup>2</sup> KbE/g</b>
<b>Enterobacteriaceae</b>	<b>&lt;1,0x10<sup>2</sup> KbE/g</b>
<b>Listeria monocytogenes</b>	<b>&lt;1,0x10<sup>2</sup> KbE/g</b>
<b>Enterococcus faecalis/faecium</b>	<b>negativ</b>
<b>E.Coli</b>	<b>negativ</b>

Verantwortlich:  
Dr. Markus Born

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die zur Verfügung gestellten Proben. Die Weitergabe des Analysenprotokolls und dessen Verwendung zu Werbezwecken bedarf unserer schriftlichen Genehmigung.