



Deutsche Sporthochschule Köln • 50933 Köln

Fitmart GmbH & Co. KG
Thomas Kowalzik
Werner-von-Siemens-Straße 8
25337 Elmshorn
Deutschland

Institut für Biochemie
Institute of Biochemistry
Akkreditierung nach
DIN EN ISO/IEC 17025:2018
(D-PL-13340-01-00)
Im Auftrag von:
Zentrum für Präventive Dopingforschung
Center for Preventive Doping Research

Dr. rer. nat. Ute Mareck
Staatlich geprüfte Lebensmittelchemikerin

Am Sportpark Müngersdorf 6
50933 Köln • Deutschland
Telefon +49(0)221 4982-6310
supplements@biochem.dshs-koeln.de

Analysenbericht AR202304850

Probe NE202301268

Auftraggeber:	Fitmart GmbH & Co. KG		
Probennahme:	durch Kunden		
Produktname:	ESN - Vitamin B12 Spray_Lime		
Probeneingang:	19.10.2023		
Ch-B:	ESN20230618	MHD:	31.07.2025
Darreichungsform:	Flüssigkeit	Menge:	30 ml
Kurzbeschreibung:	Rote Flüssigkeit in Braunglasflasche mit Sprühaufsatz; rotes Etikett mit schwarzem und weißem Aufdruck		

Prüfmethoden

Analyse auf anabol-androgene Steroide (nach SOP_NM0106):

Durchführung der Analyse: 21.11.2023

Aliquote der Probe wurden gas-chromatographisch/massenspektrometrisch auf folgende Substanzen untersucht (reporting level 10 ng/g):

19-Nor-4-androsten-3 β ,17 β -diol, 19-Nor-5-androsten-3 β ,17 β -diol, 19-Nor-4-androsten-3,17-dion, 19-Nortestosteron, 4-Androsten-3 β ,17 β -diol, 5-Androsten-3 β ,17 β -diol, 4-Androsten-3,17-dion, Dehydroepiandrosteron (DHEA), Testosteron, 5 α -Androstan-3 β ,17 β -diol, Androstadien-3,17-dion, 5 α -Androst-1-en-3 β ,17 β -diol, Androsteron, Dehydrochlormethyltestosteron (DHCMT), Drostanolon, Etiocholanolon, Mestanolon, Methandriol, Metenolon, Methyl-1-Testosteron, Methylstenbolon, Norbolethon, Norethandrolon, Oxymesteron, Stenbolon

Analyse auf Stimulanzien (nach SOP_NM0207):

Durchführung der Analyse: 16.11.2023

Aliquote der Probe wurden flüssigkeitschromatographisch/massenspektrometrisch auf folgende Substanzen untersucht (reporting level 100 ng/g):

Amphetamin, Metamphetamin, Dimetamphetamin, Methyldioxyamphetamin (MDA), Methylephedrin, Methylpseudoephedrin, Ephedrin, Pseudoephedrin, Norephedrin, Norpseudoephedrin, Strychnin, Methyldioxymetamphetamin (MDMA), Methyldioxyethylamphetamin (MDEA), Benzphetamin, Fenfluramin

Ergebnis

Es wurden keine der o.g. anabol-androgenen Steroide nachgewiesen.

Es wurden keine der o.g. Stimulanzen nachgewiesen.

Köln, 28.11.2023



Dr. Ute Mareck
(Abteilungsleiterin)

--- Ende Analysenbericht AR202304850 ---



Deutsche Sporthochschule Köln • 50933 Köln

Fitmart GmbH & Co. KG
Thomas Kowalzik
Werner-von-Siemens-Straße 8
25337 Elmshorn
Deutschland

Institut für Biochemie
Institute of Biochemistry
Akkreditierung nach
DIN EN ISO/IEC 17025:2018
(D-PL-13340-01-00)
on behalf of:
Zentrum für Präventive Dopingforschung
Center for Preventive Doping Research

Dr. rer. nat. Ute Mareck
Certified food chemist

Am Sportpark Müngersdorf 6
50933 Köln • Deutschland
Telefon +49(0)221 4982-6310
supplements@biochem.dshs-koeln.de

Analytical Report AR202304850

Sample NE202301268

Client:	Fitmart GmbH & Co. KG		
Sample Collection:	performed by customer		
Product name:	ESN - Vitamin B12 Spray_Lime		
Date of receipt:	19.10.2023		
Charge:	ESN20230618	BBE:	31.07.2025
Form of presentation:	Liquid	Quantity:	30 ml
Brief description:	Red liquid in brown glass bottle with spray nozzle; red label with black and white imprint		

Analysis methods

Analysis for anabolic androgenic steroids (SOP_NM0106):

Date of analysis: 21.11.2023

Aliquots of the sample were analysed by gas-chromatography/mass-spectrometry for the following substances (reporting level 10 ng/g):

19-Nor-4-androstene-3 β ,17 β -diol, 19-Nor-5-androstene-3 β ,17 β -diol, 19-Nor-4-androstene-3,17-dione, 19-Nortestosterone, 4-Androstene-3 β ,17 β -diol, 5-Androstene-3 β ,17 β -diol, 4-Androstene-3,17-dione, Dehydroepiandrosterone (DHEA), Testosterone, 5 α -Androstane-3 β ,17 β -diol, Androstadiene-3,17-dione, 5 α -Androst-1-ene-3 β ,17 β -diol, Androsterone, Dehydrochloromethyltestosterone (DHCMT), Drostanolone, Etiocholanolone, Mestanolone, Methandriol, Metenolone, Methyl-1-testosterone, Methylstenbolone, Norboletone, Norethandrolone, Oxymesterone, Stenbolone

Analysis for stimulants (SOP_NM0207):

Date of analysis: 16.11.2023

Aliquots of the sample were analysed by liquid-chromatography/mass-spectrometry for the following substances (reporting level 100 ng/g):

Amphetamine, Metamphetamine, Dimetamphetamine, Methylenedioxyamphetamine (MDA), Methylephedrine, Methylpseudoephedrine, Ephedrine, Pseudoephedrine, Norephedrine, Norpseudoephedrine, Strychnine, Methylenedioxymetamphetamine (MDMA), Methylenedioxyethylamphetamine (MDEA), Benzphetamine, Fenfluramine

Result

None of the listed anabolic androgenic steroids was detected.

None of the listed stimulants was detected.

Cologne, 28.11.2023

U. Mareck

Dr. Ute Mareck
(Senior Chemist)

--- End of Analytical Report AR202304850 ---