



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 AR202400759

Probe NE202400222

Auftraggeber:	Fitmart GmbH & Co. KG	MHD:	30.04.2024
Probennahme:	durch Kunden	Menge:	500 ml
Produktname:	ESN - Isoclear Protein Clear Drink_Fresh Cherry		
Probeneingang:	29.01.2024		
Ch-B:	32318 20:48	MHD:	30.04.2024
Darreichungsform:	Flüssigkeit	Menge:	500 ml
Kurzbeschreibung:	Rötliche Flüssigkeit in transparenter Kunststoffflasche mit schwarzem Schraubverschluss; schwarzes Etikett mit rotem und blauem Aufdruck		

Prüfmethoden

Analyse auf anabol-androgene Steroide (nach SOP_NM0107):

Durchführung der Analyse: 21.02.2024

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 Stimulanzen (nach SOP_NM0207):

Durchführung der Analyse: 20.02.2024

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

Amphetamin, Metamphetamin, Dimetamphetamin, Methylendioxyamphetamin (MDA), Methylephedrin, Methylpseudoephedrin, Ephedrin, Pseudoephedrin, Norephedrin, Norpseudoephedrin, Strychnin, Methylendioxymetamphetamin (MDMA), Methylendioxyethylamphetamin (MDEA), Benzphetamin, Fenfluramin

Ergebnis

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

Es wurden keine der o.g. Stimulanzen nachgewiesen.

Köln, 28.02.2024


Dr. Ute Mareck
(Stellv. Institutsleiterin)

--- Ende Analysenbericht AR202400759 ---



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 AR202400759

Sample NE202400222

Client:	Fitmart GmbH & Co. KG		
Sample Collection:	performed by customer		
Product name:	ESN - Isoclear Protein Clear Drink_Fresh Cherry		
Date of receipt:	29.01.2024		
Charge:	32318 20:48	BBE:	30.04.2024
Form of presentation:	Liquid	Quantity:	500 ml
Brief description:	Reddish liquid in transparent plastic bottle with black screw cap; black label with red and blue imprint		

Analysis methods

Analysis for anabolic androgenic steroids (SOP_NM0107):

Date of analysis: 21.02.2024

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: 20.02.2024

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, 28.02.2024



Dr. Ute Mareck
(Deputy Head of Laboratory)

--- End of Analytical Report AR202400759 ---