



**Deutsche
Sporthochschule Köln**
German Sport University Cologne

Deutsche Sporthochschule Köln • 50933 Köln

OOO NIC Synthesetech
Roman Karabanov
Kurortny prospekt 73
354002 Sotschi
Russia

Institut für Biochemie
Institute of Biochemistry
Akkreditierung nach
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
Telefax +49(0)221 4973-236
supplements@biochem.dshs-koeln.de

Analysenbericht AR202103572

Probe NE202101140

Auftraggeber:	OOO NIC Synthesetech		
Probennahme:	durch Kunden		
Produktname:	NIC Synthesetech - Synthesit IRON		
Probeneingang:	15.09.2021		
Ch-B:	147	MHD:	18.08.23
Darreichungsform:	Kapseln	Menge:	20 pcs.
Kurzbeschreibung:	Weißes Pulver in rot-weißen Kapseln in schwarzer Kunststoffdose mit schwarzem Etikett und mehrfarbigem Aufdruck; schwarze Kartonumverpackung mit goldenem Siegel und mehrfarbigem Aufdruck		

Prüfmethoden

Analyse auf anabol-androgene Steroide (nach SOP NM0106):

Datum der Durchführung der Analyse: 30.09.2021

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

Analyse auf Stimulanzen (nach SOP NM0207):

Datum der Durchführung der Analyse: 30.09.2021

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

Amphetamin, Metamphetamin, Dimetamphetamin, Methylenedioxyamphetamin (MDA), Methylephedrin, Methylpseudoephedrin, Ephedrin, Pseudoephedrin, Norephedrin, Norpseudoephedrin, Strychnin, Methylenedioxymetamphetamin (MDMA), Methylenedioxyethylamphetamin (MDEA), Benzphetamin, Fenfluramin

Ergebnis

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

Es wurden keine der o.g. Stimulanzen nachgewiesen.

Köln, 30.09.2021

Dr. Ute Mareck
(Abteilungsleiterin)



**Deutsche
Sporthochschule Köln**
German Sport University Cologne

Deutsche Sporthochschule Köln • 50933 Köln

OOO NIC Synthesetech
Roman Karabanov
Kurortny prospekt 73
354002 Sotschi
Russia

Institut für Biochemie
Institute of Biochemistry
Accreditation according to
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
Telefax +49(0)221 4973-236
supplements@biochem.dshs-koeln.de

Analytical Report AR202103572

Sample NE202101140

Client:	OOO NIC Synthesetech		
Sample Collection:	performed by customer		
Product name:	NIC Synthesetech - Synthesit IRON		
Date of receipt:	15.09.2021		
Charge:	147	BBE:	18.08.23
Form of presentation:	Capsules	Quantity:	20 pcs.
Brief description:	White powder in red-white capsules in black plastic can with black label and varicolored imprint; black cardboard box with golden seal and varicolored imprint		

Analysis methods

Analysis for anabolic androgenic steroids (SOP NM0106):

Date of analysis: 30.09.2021

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 -Androstan-3 β ,17 β -diol, Androstadien-3,17-dione

Analysis for stimulants (SOP NM0207):

Date of analysis: 30.09.2021

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

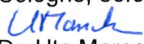
Amphetamine, Metamphetamine, Dimetamphetamine, Methylenedioxyamphetamine (MDA), Methylephedrine, Methylnpseudophedrine, Ephedrine, Pseudophedrine, Norephedrine, Norpseudophedrine, Strychnine, Methylenedioxymetamphetamine (MDMA), Methylenedioxyethylamphetamine (MDEA), Benzphetamine, Fenfluramine

Result

None of the listed anabolic androgenic steroids was detected.

None of the listed stimulants was detected.

Cologne, 30.09.2021


Dr. Ute Mareck
(Senior Chemist)