



Deutsche
Sporthochschule Köln
German Sport University Cologne

Deutsche Sporthochschule Köln • 50933 Köln

nutriogenomics gmbh
Herrn Dr. Axel Alber
Schweizerweg 3
69120 Heidelberg

Zentrum für Präventive Dopingforschung
Center for Preventive Doping Research
Institut für Biochemie
Institute of Biochemistry
Akkreditierung nach
ISO/EC 17025:2005
(D-PL-13340-01-00)

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
u.mareck@biochem.dshs-koeln.de
www.dshs-koeln.de/biochemie

Analysenbericht AR201701468

Probe N2017040286

Auftraggeber:	nutriogenomics gmbh		
Produktname:	preBOOOST - oxyBOOST		
Probeneingang:	17.03.2017		
Ch-B:	080465	MHD:	14.03.2019
Darreichungsform:	Pulver	Menge:	500 g
Kurzbeschreibung:	Beiges Pulver in weißem Kunststoffbehälter mit mehrfarbigem Etikett und rotem Schraubverschluss		

Analyse auf anabol-androgene Steroide:

Aliquote der Probe wurden gas-chromatographisch/massenspektrometrisch auf folgende Substanzen untersucht (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

Analyse auf Stimulanzen:

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

Amphetamine, Metamphetamine, Dimetamphetamine, Methylenedioamphetamine, Methylephedrine, Methylpseudoephedrine, Ephedrine, Pseudoephedrine, Norephedrine, Norpseudoephedrine, Strychnine, Methylenedioxymetamphetamine, Methylenedioethylamphetamine, Benzphetamine, Fenfluramine

Ergebnis:

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

Es wurden keine der o.g. Stimulanzen nachgewiesen.

Köln, 23.03.2017

Dr. Ute Mareck
(Abteilungsleiterin)



Deutsche
Sporthochschule Köln
German Sport University Cologne

Deutsche Sporthochschule Köln • 50933 Köln

nutriogenomics gmbh
Herrn Dr. Axel Alber
Schweizerweg 3
69120 Heidelberg

Zentrum für Präventive Dopingforschung
Center for Preventive Doping Research
Institut für Biochemie
Institute of Biochemistry
Akkreditierung nach
ISO/EC 17025:2005
(D-PL-13340-01-00)

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
u.mareck@biochem.dshs-koeln.de
www.dshs-koeln.de/biochemie

Analytical Report AR201701468

Sample N2017040286

Client:	nutriogenomics gmbh		
Product name:	preBOOOST - oxyBOOST		
Date of receipt:	17.03.2017		
Charge:	080465	BBE:	14.03.2019
Form of presentation:	Powder	Quantity:	500 g
Brief description:	Beige powder in white plastic container with varicoloured label and red screw cap		

Analysis for anabolic androgenic steroids:

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:

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

Amphetamine, Metamphetamine, Dimetamphetamine, Methylenedioamphetamine, Methylephedrine, Methypseudoephedrine, Ephedrine, Pseudoephedrine, Norephedrine, Norpseudoephedrine, Strychnine, Methylenedioxometamphetamine, Methylenedioethylamphetamine, Benzphetamine, Fenfluramine

Result:

None of the listed anabolic androgenic steroids was detected.

None of the listed stimulants was detected.

Cologne, 23.03.2017

Dr. Ute Mareck
(Senior Chemist)