



Deutsche Sporthochschule Köln • 50933 Köln

Optimum Performance GbR
Caroline Benz
Speyerer Str. 25
68199 Mannheim

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 AR202300902

Probe NE202300261

Auftraggeber:	Optimum Performance		
Probennahme:	durch Kunden		
Produktname:	Optimum Performance - Höchstleistung_Zitrone-Orange		
Probeneingang:	27.02.2023		
Ch-B:	2022462651	MHD:	11.2024
Darreichungsform:	Pulver	Menge:	310 g
Kurzbeschreibung:	Hellbraunes Pulver in schwarzem Folienstandbeutel mit weißem und grünem Aufdruck		

Prüfmethoden

Analyse auf anabol-androgene Steroide (nach SOP_NM0106):

Durchführung der Analyse: 17.03.2023

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: 13.03.2023

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

Amphetamin, Metamphetamin, Dimetamphetamin, Methylenoxyamphetamin (MDA), Methylephedrin, Methylpseudoephedrin, Ephedrin, Pseudoephedrin, Norephedrin, Norpseudoephedrin, Strychnin, Methylenoxyamphetamin (MDMA), Methylenoxyethylamphetamin (MDEA), Benzphetamin, Fenfluramin

Ergebnis

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

Es wurden keine der o.g. Stimulanzen nachgewiesen.

Köln, 17.03.2023

U. Mareck

Dr. Ute Mareck
(Abteilungsleiterin)

--- Ende Analysenbericht AR202300902 ---



Deutsche Sporthochschule Köln • 50933 Köln

Optimum Performance GbR
Caroline Benz
Speyerer Str. 25
68199 Mannheim

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 AR202300903

Probe NE202300262

Auftraggeber:	Optimum Performance GbR		
Probennahme:	durch Kunden		
Produktname:	Optimum Performance - Höchstleistung_Pfirsich		
Probeneingang:	27.02.2023		
Ch-B:	2022462650	MHD:	03.2025
Darreichungsform:	Pulver	Menge:	310 g
Kurzbeschreibung:	Hellbraunes Pulver in schwarzem Folienstandbeutel mit weißem und grünem Aufdruck		

Prüfmethoden

Analyse auf anabol-androgene Steroide (nach SOP_NM0106):

Durchführung der Analyse: 17.03.2023

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: 13.03.2023

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, Methylenedioxyamphetamin (MDMA), Methylenedioxyethylamphetamin (MDEA), Benzphetamin, Fenfluramin

Ergebnis

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

Es wurden keine der o.g. Stimulanzien nachgewiesen.

Köln, 17.03.2023



Dr. Ute Mareck
(Abteilungsleiterin)

--- Ende Analysenbericht AR202300903 ---