

ADAS PROJEKAT TESTIRANJA SUPLEMENATA – PRVIH DESET

Dikić Nenad, Anđelković Marija, Vajagić Bojan,
Jakovljević Borislav, Vukašinović Vesić Milica,
Radivojević Nenad, Antić Tamara

„DOPING FREE“:

PROJEKAT ANTIDOPING AGENCIJE REPUBLIKE SRBIJE

Jedno od osnovnih prava sportista, očuvanje zdravlja i mentalnog integriteta, zaštićeno je antidoping kodeksom. ADAS je u skladu sa zakonom o sprečavanju doping u sportu i okviru saradnje sa Olimpijskim komiteom Srbije započeo sa testiranjem dijetetskih suplemenata prisutnih na domaćem tržištu na prisustvo supstanci sa Liste zabranjenih doping sredstava. Nalepnica „DOPING FREE“, koja se nalazi na testiranim preparatima označava da se u njima ne nalaze doping supstance iz grupe anaboličkih steroida i stimulanasa.

Broj reference na nalepnici vezan je za broj serije suplementa. Kada na web stranici ADAS-a <http://www.adas.org.rs/doping-free.php> unesete broj reference sa nekog preparata, dobićete informacija o broju serije kojoj preparat pripada i da li se on nalazu u programu „DOPING FREE“.

Kompletna logistika od strane ADAS-a koja je pružena distributerima i proizvođačima suplemenata je još jedan vid saradnje u borbi protiv dopinga u sportu sa idejom da naši sportisti steknu sigurnost vezanu sa sportske suplemente za čiji sastav niko ne garantuje.

Ukoliko ste zainteresovani da Vaš preparat predstavite sportskoj javnosti i ostalim korisnicima na jedinstven način uključite se u „DOPING FREE“ program. Pomozite sportistima da u mnoštvu postojećih suplemenata izaberu onaj koji smatraju sigurnim jer na sebi ima nalepnicu „DOPING FREE“.



MOK analiza suplemenata

zemlja	broj proizvoda	<u>±</u>	<u>%</u>
Holandija	31	8	25.8%
Engleska	37	7	18.9%
SAD	240	45	18.8%
Italija	35	5	14.3%
Nemačka	129	15	11.6%

Schanzer et al

„Prohormoni“ – mora za sportiste



- Prirodni hormoni
- Nemaju hormonalnu aktivnost sami po sebi
- Uzimaju se u velikim dozama (0,5 g/dan)
- Podižu nivo testosterona
- Povećavaju energiju, libido i raspoloženje
- Neka vrsta lakih anaboličkih steroida

Prohormoni su anabolici!!

Lažni, netačan natpis na kutiji



Označena supstanca:

19-Nor-5-androstenediol

Rezultat analize:

5-Androstenediol

Quelle: Institut für Biochemie, DSHS Köln

Slučaj : Nandrolon (19-nortestosterone) Deca-Durabolin, Durabolin



Linford Christie



Greg
Rusedski

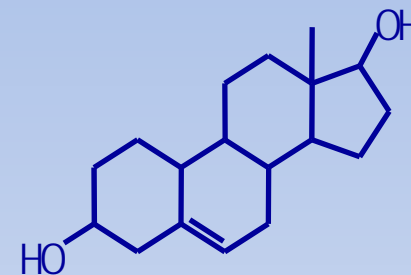
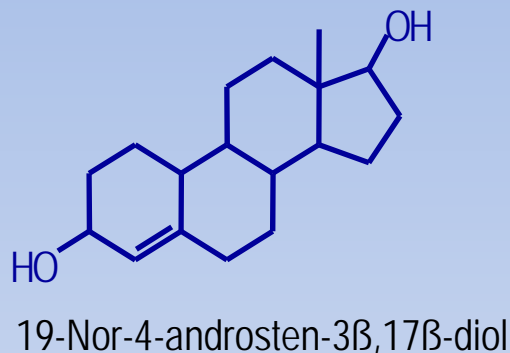
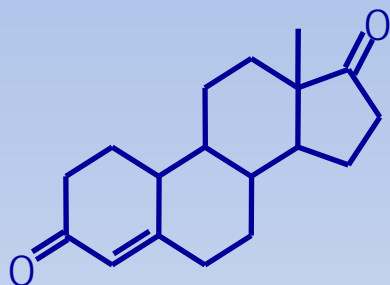


Vincent
Guerin

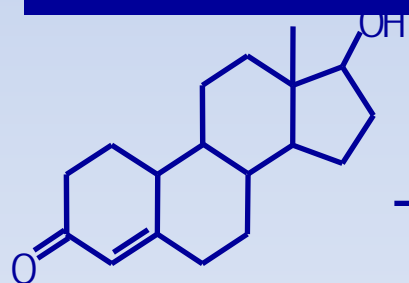
{19-androstenedione, 19-androstenediol and 19-nortestosterone

19-norandrosterone}

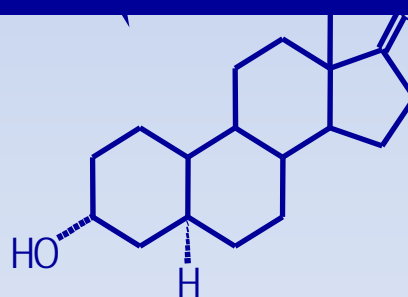
Prohormoni Nortestosterona



1 μ g je dovoljan za pozitivan doping test!!!



19-Nortestosteron
(Nandrolon)



19-Norandrosteron
(NA)

WADA : 2 ng NA / ml urina

Poreklo analiziranih suplementa

- 46 proizvoda iz sportskih radnji
- 5 proizvoda iz apoteka
- 3 proizvoda iz apoteka sportskih federacija
- ukupno: 54 proizvoda

22 % pozitivna (20 % bez uzoraka iz sportskih federacija)

Analiza suplemenata

Rezultati internacionalne studije

- 634 suplementa kupljena u 13 zemalja proizvedena od strane 215 kompanija, 91% iz sportskih radnji, a 9% preko inetrneta
- U 94 (15%) otkriveni anabolički steroidi koji nisu bili prijavljeni na kutiji
- Korišćenje takvih suplemenata vodi ka pozitivnom doping testu

Int J Sports Med 2004;25:124-129

Karakteristika kontaminiranih suplementa

- **Detektovani prohormoni:**
Androstendion, DHEA, 19-Norandrostendion, 19-Norandrostendiol, Androstadiendion
- **Dnevna doza:**
0,003 - 12960 μg /dan
- **Tipovi proizvoda: tablete, prašak, kapsule**
Creatin, OKG, Carnitin, BCAA, Fat burner

Mogući izvori

- **Male koncentracije (< 50 µg/g):**
kros kontaminacija tokom procesa proizvodnje usled prljavog pogona za proizvodnju
- **Ne dovode do povećanja sportske sposobnosti, ali dovode do pozitivnog doping testa**
- **Visoka koncentracija (> 50 µg/g):**
mešanje radi postizanja odgovarajućeg efekta
- **Dovode i do povećanja sportske sposobnosti i do pozitivnog doping testa**

Kako znate da je suplement ispravan?

Ne znate.

„DOPING FREE“:

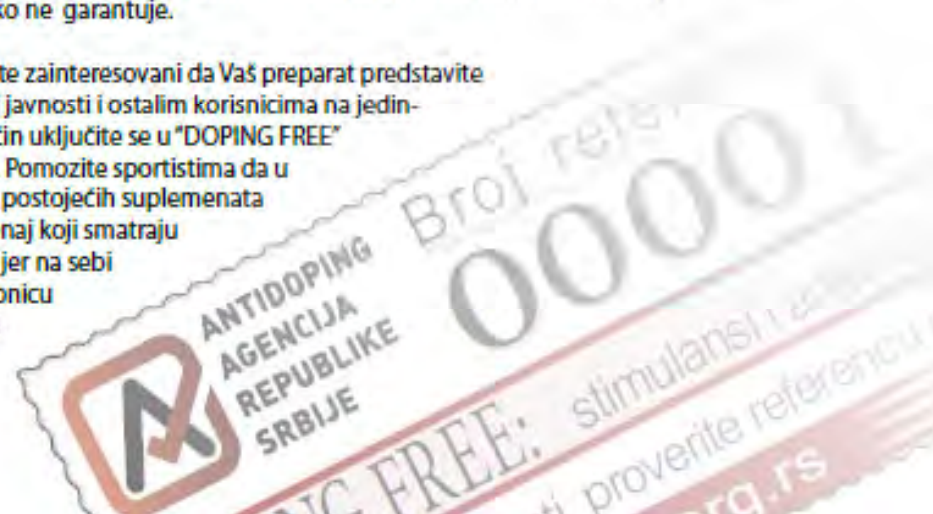
PROJEKAT ANTIDOPING AGENCIJE REPUBLIKE SRBIJE

Jedno od osnovnih prava sportista, očuvanje zdravlja i mentalnog integriteta, zaštićeno je antidoping kodeksom. ADAS je u skladu sa zakonom o sprečavanju doping u sportu i okviru saradnje sa Olimpijskim komiteom Srbije započeo sa testiranjem dijetetskih suplemenata prisutnih na domaćem tržištu na prisustvo supstanci sa Liste zabranjenih doping sredstava. Nalepnica „DOPING FREE“, koja se nalazi na testiranim preparatima označava da se u njima ne nalaze doping supstance iz grupe anaboličkih steroida i stimulanasa.

Broj reference na nalepnici vezan je za broj serije suplementa. Kada na web stranici ADAS-a <http://www.adas.org.rs/doping-free.php> unesete broj reference sa nekog preparata, dobićete informacija o broju serije kojoj preparat pripada i da li se on nalazi u programu „DOPING FREE“.

Kompletna logistika od strane ADAS-a koja je pružena distributerima i proizvođačima suplemenata je još jedan vid saradnje u borbi protiv dopinga u sportu sa idejom da naši sportisti steknu sigurnost vezanu sa sportske suplemente za čiji sastav niko ne garantuje.

Ukoliko ste zainteresovani da Vaš preparat predstavite sportskoj javnosti i ostalim korisnicima na jedinstven način uključite se u „DOPING FREE“ program. Pomozite sportistima da u mnoštvu postojećih suplemenata izaberu onaj koji smatraju sigurnim jer na sebi ima nalepnicu „DOPING FREE“.



2x Powerful Antioxidant

DOSTAVA NA ADRESU
PLAČANJE POUZETEM

www.zazdravlje.com

ge132@zazdravlje.com

NARUČBE na: +385 93 731 469

GE₁₃₂

The Absolute Antioxidant Effect

**2X POWERFUL
ANTIOXIDANT
FORMULA**

日本オールラウンド抗酸化式

Japanese All-round Antioxidant Formula Of Japan



Antioxidant 60 Capsules



Deutsche
Sporthochschule Köln
German Sport University Cologne

Deutsche Sporthochschule Köln · 50927 Köln

Anti-Doping Agency of Serbia (ADAS)
Lazarevacki drum 14
11000 Belgrade
Serbia
+381-11 30 520 31

Zentrum für Präventive
Dopingforschung
Center for Preventive Doping Research
Institut für Biochemie
Institute of Biochemistry
Akkreditierung nach ISO/EC 17025:2005
(DAR-Reg.Nr.: DAP-PL-3398.00)

Dr. Maria Kristina Parr
Lebensmittelchemikerin

Am Sportpark Müngersdorf 6
50933 Köln · Deutschland
Telefon +49(0)221 4982-4960
Telefax +49(0)221 4973-236
m.parr@biochem.dshs-koeln.de
www.dshs-koeln.de/biochemie

Analysis Report S2011000776

Sample N2011040174

Client: Anti-Doping Agency of Serbia (ADAS)
Product name: GE132
Date of receipt: 25.02.2011
Charge: 20110101 best before end: 12.2013
Form of presentation: Capsules Amount: 60 pcs.
Brief description: Brown powder in transparent capsules, white plastic bottle with varicoloured label, varicoloured cardboard box

Results:

None of the listed anabolic androgenic steroids was detected.
Sibutramine was detected in the sample.

Results:

None of the listed anabolic androgenic steroids was detected.
Sibutramine was detected in the sample.

Cologne, 22.03.2011

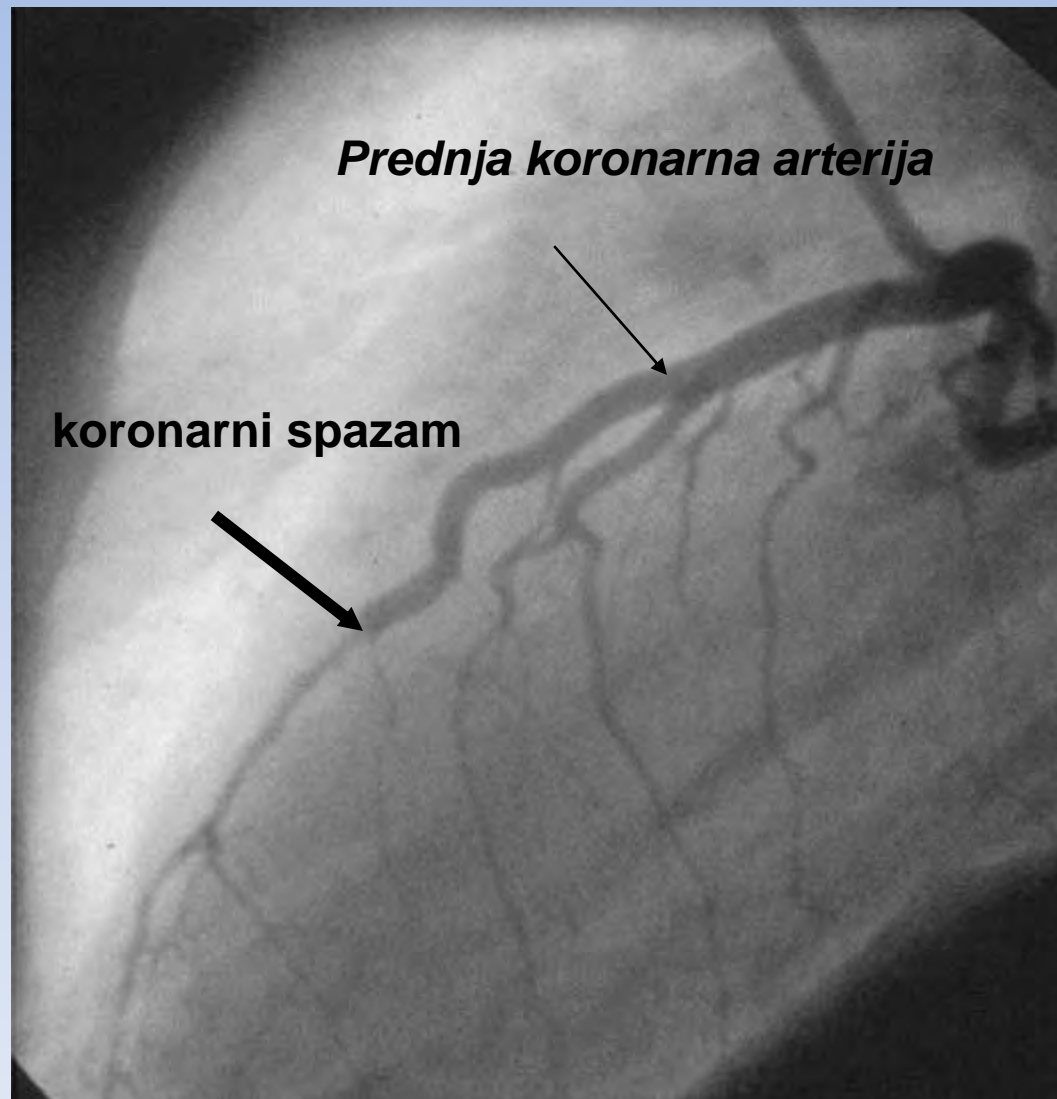
Dr. Maria Kristina Parr
(Senior Chemist)

Disclaimer: The analysis report refers exclusively to the sample listed above. The laboratory is not responsible for sampling. Without written permission by the Centre for Preventive Doping Research, German Sport University Cologne the analysis report may not be copied or published, not even partially.

Sibutramin

- **[11-20-2009]** FDA je objavila preliminarne podatke koji ukazuju da pacijenti koji koriste sibutramin imaju veći kardiovaskularnih događaja (infarkt miokarda, moždani udar, srčani zastoje, smrt) nego pacijenti koji su koristili placebo (tablete sa šećerom). Sibutramin se prodavao pod imenom Meridia u SAD.

“Sibutramin” može da dovede do koronarnog spazma



Abbott Labs Withdraws Meridia From the Market

By ANDREW POLLACK

Published: October 8, 2010



Abbott

A Promise for Life

The diet drug Meridia is being withdrawn from the market because it can increase the risk of heart attacks and strokes.

 [Enlarge This Image](#)



Tannen Maury/European Pressphoto Agency

Abbott Laboratories, the drug's manufacturer, said on Friday that it was taking the action voluntarily but under pressure from the Food and Drug Administration.

 [RECOMMEND](#)

 [TWITTER](#)

 [LINKEDIN](#)

 [SIGN IN TO E-MAIL](#)

 [PRINT](#)

 [REPRINTS](#)

 [SHARE](#)


Now Playing



U FOKUSU - Dijetetski preparati pod sumnjom da sadrže zabranjenu supstancu sibutramin

Zelena kafa za mršavljenje povučena sa tržišta

AUTOR: KATARINA ŽIVANOVIĆ

Beograd - Uvoznici i distributeri zelene kafe, Elephant Co, Infinity sistem i Beosafer povukli su ovaj proizvod sa tržišta, sve dok analize ne pokažu da li ovaj preparat za mršavljenje sadrži sibutramin, čiju je upotrebu Evropska agencija za lekove zabranila u januaru. Kafa koju uvozi kompanija „Forlife“ još je u prodaji.



Deutsche
Sporthochschule Köln
German Sport University Cologne

Zentrum für Präventive
Dopingforschung
Center for Preventive Doping Research
Institut für Biochemie
Institute of Biochemistry
Akkreditierung nach ISO/IEC 17025:2005
(DAR-Reg.Nr.: DAP-PL-3398.00)

Dr. Maria Kristina Parr
Lebensmittelchemikerin

Am Sportpark Müngersdorf 6
50933 Köln - Deutschland
Telefon +49(0)221 4982-4960
Telefax +49(0)221 4973-236
m.parr@biochem.dshs-koeln.de
www.dshs-koeln.de/biochemie

Deutsche Sporthochschule Köln - 50927 Köln

alphacaps GmbH
Nord-West-Ring 1-5
32832 Augustdorf

Analysis Report S2011004023

Sample N2011040494

Client: alphacaps GmbH
Product name: GE132 (Reishi Kapslen I)
Date of receipt: 05.08.2011
Charge:
Form of presentation: Capsules
Brief description: Transparen

Results:

None of the listed



ANTIDOPING
AGENCIJA
REPUBLIKE
SRBIJE
Broj reference:
00001
DOPING FREE: stimulansi i anabolici
Radi Vaše sigurnosti, proverite referencu na:
<http://www.adas.org.rs>

M. Parr
Dr. Maria Kristina Parr
(Senior Chemist)

Disclaimer: The analysis report refers exclusively to the sample listed above. The laboratory is not responsible for sampling. Without written permission by the Centre for Preventive Doping Research, German Sport University Cologne the analysis report may not be copied or published, not even partially.

2. Immunitea



NOVA POTVRDA KVALITETA ZA PREPARAT „IMMUNITEA“

Za sportiste bez rizika od doppinga

Prirodni imuno stimulator za zaštitu zdravlja „Immunitea“ dobio je još jednu potvrdu kvaliteta i potpune prirodnosti preparata. To je jedini preparat za jačanje imuniteta kod nas koji je preko Antidoping agencije Srbije od laboratorije iz Kelna dobio sertifikat da ne sadrži anabolitike i steroide.



Proizvodi su obeleženi nalepnicama „doping free: stimulansi i anabolici“, kojima se potvrđuje da je potpuno bezbedan i za vrhunske sportiste. „Immunitea“ je dodatak ishrani na bazi severnoameričkog žen-šena, koji prirodnim putem stimuliše organizam da se sam brani od virusa i bakterija.

3. Herba fast

Herba fast ULTIMATUM

DAJE ENERGIJU
SKIDA KILOGRAME



HERBAFAST PROGRAM

Zašto Ultimatum?

Kako deluje?

Kako uzimati?

Najčešća pitanja

Iskustva korisnika

Sertifikati

Herbafast VIP

Konsultujte lekare

Kontaktirajte nas

PORUČITE ODMAH

Sertifikati

Anti Doping Agency Certifikat
[pogledajte i rezultate analize](#)



SERTIFIKAT

Antidoping agencija Republike Srbije potvrđuje da je izvršila analizu suplementa
Herbafast Ultimatum

iz **proizvodne serije 09122010** sa rokom voženja do 08.12.2013. godine,
na kontaminiranost anaboličkim steroidima i stimulantima, u Institutu za biohemiju
Keinske laboratorije u Nemačkoj.

Analizom je ustanovljeno da proizvodna serija 09122010 suplementa Herbafast
Ultimatum **ne sadrži anaboličke steroide i stimulanse**, odnosno ne sadrži supstance iz
grupe S.1 i S.6 Liste zabranjenih supstanci Svetske antidoping agencije.

Antidoping agencija Republike Srbije

Dr Nenad Dikić

Dr Nenad Dikić
Direktor



Herbafast

Herbafast
on Facebook

Like 815

[Herbafast on Facebook](#)

**Herbafast Ultimatum
Iskustva korisnika**

Dragana, 30 godina,

Tokom zime, slabije sam se kretala. Dodala sam na težini 4 kg. To nije mnogo, ali dovoljno da ne mogu da obučem svoju omiljenu garderobu. Koristila sam Herbafast ultimatum mesec dana. Izgubila sam...

* Kliknite na sliku za punu veličinu



