

**ΟΙ ΠΕΡΙ ΤΗΣ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΟΥΝΕΣΚΟ) ΚΑΤΑ ΤΟΥ ΝΤΟΠΙΝΓΚ
ΣΤΟΝ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟ (ΚΥΡΩΤΙΚΟΙ) ΝΟΜΟΙ ΤΟΥ 2009 ΕΩΣ 2021**

Διάταγμα δυνάμει του άρθρου 4 (2) (α)

Η Υπουργός Παιδείας, Αθλητισμού και Νεολαίας ασκώντας τις εξουσίες που της χορηγούνται από την παράγραφο (α) του εδαφίου (2) του άρθρου 4 των περί της Διεθνούς Σύμβασης (ΟΥΝΕΣΚΟ) κατά του Ντόπινγκ στον Αθλητισμό (Κυρωτικών) Νόμων του 2009 έως 2021, εκδίδει το ακόλουθο Διάταγμα.

Συνοπτικός τίτλος. 1. Το παρόν Διάταγμα θα αναφέρεται ως το περί του Αντί-Ντόπινγκ (Κατάλογος Απαγορευμένων Ουσιών και Μεθόδων για το 2021) Διάταγμα του 2024.

Ερμηνεία. 2. –(1) Για τους σκοπούς του παρόντος Διατάγματος –

7(III) του 2009 «Νόμος» σημαίνει τους περί της Διεθνούς Σύμβασης (ΟΥΝΕΣΚΟ) κατά του Ντόπινγκ στον Αθλητισμό (Κυρωτικούς) Νόμους του 2009 έως 2021, όπως εκάστοτε τροποποιούνται ή αντικαθίστανται.
 16(III) του 2011
 27(III) του 2012
 9(III) του 2013
 1(III) του 2014
 22(III) του 2014
 14(III) του 2016
 18 (III) του 2018
 7(III) του 2019
 1(III) του 2020
 8(III) του 2021.

(2) Όροι που δεν ερμηνεύονται στο παρόν Διάταγμα, έχουν την έννοια που τους αποδίδεται στον Νόμο.

3. Ο κατάλογος των Απαγορευμένων Ουσιών και Μεθόδων για το 2024 στην Αγγλική και στην Ελληνική γλώσσα παρουσιάζονται στον Πίνακα I και II.

Πίνακας I
 (Προσάρτημα I στην Αγγλική)

Πίνακας II
 (Προσάρτημα I στην Ελληνική).

Έγινε στις 13 Σεπτεμβρίου 2024.

Δρ ΑΘΗΝΑ ΜΙΧΑΗΛΙΔΟΥ,
 Υπουργός Παιδείας,
 Αθλητισμού και Νεολαίας.



WORLD ANTI-DOPING CODE
INTERNATIONAL STANDARD
**PROHIBITED
LIST**
2024

This List shall come into effect on 1 January 2024.

TABLE OF CONTENTS

Please note that the list of examples of medical conditions below is not inclusive.

SUBSTANCES & METHODS PROHIBITED AT ALL TIMES

S0 Non-approved substances.....	4
S1 Anabolic agents	5
Some of these substance(s) may be found, without limitation, in medications used for the treatment of e.g. male hypogonadism.	
S2 Peptide hormones, growth factors, related substances, and mimetics	7
Some of these substance(s) may be found, without limitation, in medications used for the treatment of e.g. anaemia, male hypogonadism, growth hormone deficiency.	
S3 Beta-2 agonists	9
Some of these substance(s) may be found, without limitation, in medications used for the treatment of e.g. asthma and other respiratory disorders.	
S4 Hormone and metabolic modulators.....	10
Some of these substance(s) may be found, without limitation, in medications used for the treatment of e.g. breast cancer, diabetes, infertility (female), polycystic ovarian syndrome.	
S5 Diuretics and masking agents.....	12
Some of these substance(s) may be found, without limitation, in medications used for the treatment of e.g. heart failure, hypertension.	
M1 – M2 – M3 Prohibited Methods.....	13

SUBSTANCES & METHODS PROHIBITED IN-COMPETITION

S6 Stimulants.....	14
Some of these substance(s) may be found, without limitation, in medications used for the treatment of e.g. anaphylaxis, attention deficit hyperactivity disorders (ADHD), cold and influenza symptoms.	
S7 Narcotics	16
Some of these substance(s) may be found, without limitation, in medications used for the treatment of e.g. pain, including from musculoskeletal injuries.	
S8 Cannabinoids.....	17
S9 Glucocorticoids	18
Some of these substance(s) may be found, without limitation, in medications used for the treatment of e.g. allergy, anaphylaxis, asthma, inflammatory bowel disease.	

SUBSTANCES PROHIBITED IN PARTICULAR SPORTS

P1 Beta-blockers	19
Some of these substance(s) may be found, without limitation, in medications used for the treatment of e.g. heart failure, hypertension.	

INDEX	20
--------------------	----

THE 2024 PROHIBITED LIST WORLD ANTI-DOPING CODE

VALID 1 JANUARY 2024

Introduction

The *Prohibited List* is a mandatory *International Standard* as part of the World Anti-Doping Program.

The *List* is updated annually following an extensive consultation process facilitated by WADA. The effective date of the *List* is 01 January 2024.

The official text of the *Prohibited List* shall be maintained by WADA and shall be published in English and French. In the event of any conflict between the English and French versions, the English version shall prevail.

Below are some terms used in this *List of Prohibited Substances and Prohibited Methods*.

Prohibited In-Competition

Subject to a different period having been approved by WADA for a given sport, the *In-Competition* period shall in principle be the period commencing just before midnight (at 11:59 p.m.) on the day before a *Competition* in which the *Athlete* is scheduled to participate until the end of the *Competition* and the *Sample collection process*.

***Prohibited* at all times**

This means that the substance or method is prohibited *In-* and *Out-of-Competition* as defined in the Code.

Specified* and non-*Specified

As per Article 4.2.2 of the *World Anti-Doping Code*, “for purposes of the application of Article 10, all *Prohibited Substances* shall be *Specified Substances* except as identified on the *Prohibited List*. No *Prohibited Method* shall be a *Specified Method* unless it is specifically identified as a *Specified Method* on the *Prohibited List*”. As per the comment to the article, “the *Specified Substances* and *Methods* identified in Article 4.2.2 should not in any way be considered less important or less dangerous than other doping substances or methods. Rather, they are simply substances and methods which are more likely to have been consumed or used by an *Athlete* for a purpose other than the enhancement of sport performance.”

Substances of Abuse

Pursuant to Article 4.2.3 of the Code, *Substances of Abuse* are substances that are identified as such because they are frequently abused in society outside of the context of sport. The following are designated *Substances of Abuse*: cocaine, diamorphine (heroin), methylenedioxymethamphetamine (MDMA/“ecstasy”), tetrahydrocannabinol (THC).

Published by:

World Anti-Doping Agency

Stock Exchange Tower

800 Place Victoria (Suite 1700)

PO Box 120

Montreal, Quebec

Canada H4Z 1B7

URL: www.wada-ama.org

Tel: +1 514 904 9232

Fax: +1 514 904 8650

E-mail: code@wada-ama.org

SO NON-APPROVED SUBSTANCES

PROHIBITED AT ALL TIMES (IN- AND OUT-OF-COMPETITION)

All prohibited substances in this class are *Specified Substances*.

Any pharmacological substance which is not addressed by any of the subsequent sections of the *List* and with no current approval by any governmental regulatory health authority for human therapeutic use (e.g. drugs under pre-clinical or clinical development or discontinued, designer drugs, substances approved only for veterinary use) is prohibited at all times.

This class covers many different substances including but not limited to BPC-157, 2,4-Dinitrophenol (DNP) and Troponin Activators (e.g. Reldesemtiv and Tirasemtiv).

S1 ANABOLIC AGENTS

PROHIBITED AT ALL TIMES (IN- AND OUT-OF-COMPETITION)

All prohibited substances in this class are non-Specified Substances.

Anabolic agents are prohibited.

S1.1. ANABOLIC ANDROGENIC STEROIDS (AAS)

When administered exogenously, including but not limited to:

- 1-Androstenediol (5 α -androst-1-ene-3 β , 17 β -diol)
- 1-Androstenedione (5 α -androst-1-ene-3, 17-dione)
- 1-Androsterone (3 α -hydroxy-5 α -androst-1-ene-17-one)
- 1-Epiandrosterone (3 β -hydroxy-5 α -androst-1-ene-17-one)
- 1-Testosterone (17 β -hydroxy-5 α -androst-1-en-3-one)
- 4-Androstenediol (androst-4-ene-3 β , 17 β -diol)
- 4-Hydroxytestosterone (4,17 β -dihydroxyandrost-4-en-3-one)
- 5-Androstenedione (androst-5-ene-3,17-dione)
- 7 α -Hydroxy-DHEA
- 7 β -Hydroxy-DHEA
- 7-Keto-DHEA
- 11 β -Methyl-19-nortestosterone
- 17 α -Methylepithestrianol (epistane)
- 19-Norandrostenediol (estr-4-ene-3,17-diol)
- 19-Norandrostenedione (estr-4-ene-3,17-dione)
- Androst-4-ene-3,11,17-trione (11-ketoandrostenedione, adrenosterone)
- Androstanolone (5 α -dihydrotestosterone, 17 β -hydroxy-5 α -androstan-3-one)
- Androstenediol (androst-5-ene-3 β ,17 β -diol)
- Androstenedione (androst-4-ene-3,17-dione)
- Bolasterone
- Boldenone
- Boldione (androsta-1,4-diene-3,17-dione)
- Calusterone
- Clostebol
- Danazol ([1,2]oxazolo[4',5':2,3]pregna-4-en-20-yn-17 α -ol)
- Dehydrochlormethyltestosterone (4-chloro-17 β -hydroxy-17 α -methylandrosta-1,4-dien-3-one)
- Desoxymethyltestosterone (17 α -methyl-5 α -androst-2-en-17 β -ol and 17 α -methyl-5 α -androst-3-en-17 β -ol)
- Dimethandrolone (7 α ,11 β -Dimethyl-19-nortestosterone)
- Drostanolone
- Epiandrosterone (3 β -hydroxy-5 α -androstan-17-one)
- Epi-dihydrotestosterone (17 β -hydroxy-5 β -androstan-3-one)
- Epitestosterone
- Ethylestrenol (19-norpregna-4-en-17 α -ol)
- Fluoxymesterone
- Formebolone
- Furazabol (17 α -methyl [1,2,5]oxadiazolo[3',4':2,3]-5 α -androstan-17 β -ol)

S1 ANABOLIC AGENTS (continued)

S1.1. ANABOLIC ANDROGENIC STEROIDS (AAS) (continued)

- Gestrinone
- Mestanolone
- Mesterolone
- Metandienone (17 β -hydroxy-17 α -methylandrosta-1,4-dien-3-one)
- Metenolone
- Methandriol
- Methasterone (17 β -hydroxy-2 α ,17 α -dimethyl-5 α -androstan-3-one)
- Methyl-1-testosterone (17 β -hydroxy-17 α -methyl-5 α -androst-1-en-3-one)
- Methylclostebol
- Methyldienolone (17 β -hydroxy-17 α -methylestra-4,9-dien-3-one)
- Methylnortestosterone (17 β -hydroxy-17 α -methylestr-4-en-3-one)
- Methyltestosterone
- Metribolone (methyltrienolone, 17 β -hydroxy-17 α -methylestra-4,9,11-trien-3-one)
- Mibolerone
- Nandrolone (19-nortestosterone)
- Norboletone
- Norclostebol (4-chloro-17 β -ol-estr-4-en-3-one)
- Norethandrolone
- Oxabolone
- Oxandrolone
- Oxymesterone
- Oxymetholone
- Prasterone (dehydroepiandrosterone, DHEA, 3 β -hydroxyandrost-5-en-17-one)
- Prostanazol (17 β -[(tetrahydropyran-2-yl)oxy]-1'H-pyrazolo[3,4:2,3]-5 α -androstane)
- Quinbolone
- Stanozolol
- Stenbolone
- Testosterone
- Tetrahydrogestrinone (17-hydroxy-18 α -homo-19-nor-17 α -pregna-4,9,11-trien-3-one)
- Tibolone
- Trenbolone (17 β -hydroxyestr-4,9,11-trien-3-one)
- Trestolone (7 α -Methyl-19-nortestosterone, MENT)

and other substances with a similar chemical structure or similar biological effect(s).

S1.2. OTHER ANABOLIC AGENTS

Including, but not limited to:

Clenbuterol, osilodrostat, ractopamine, selective androgen receptor modulators [SARMs, e.g. andarine, enobosarm (ostarine), LGD-4033 (ligandrol), RAD140, S-23 and YK-11], zeranol and zilpaterol.

S2 PEPTIDE HORMONES, GROWTH FACTORS, RELATED SUBSTANCES, AND MIMETICS

PROHIBITED AT ALL TIMES (IN- AND OUT-OF-COMPETITION)

All prohibited substances in this class are non-Specified Substances.

The following substances, and other substances with similar chemical structure or similar biological effect(s), are prohibited.

S2.1. ERYTHROPOIETINS (EPO) AND AGENTS AFFECTING ERYTHROPOIESIS

Including, but not limited to:

- S2.1.1 Erythropoietin receptor agonists, e.g. darbepoetins (dEPO); erythropoietins (EPO); EPO-based constructs [e.g. EPO-Fc, methoxy polyethylene glycol-epoetin beta (CERA)]; EPO-mimetic agents and their constructs (e.g. CNTO-530, peginesatide).
- S2.1.2 Hypoxia-inducible factor (HIF) activating agents, e.g. cobalt; daprodustat (GSK1278863); IOX2; molidustat (BAY 85-3934); roxadustat (FG-4592); vadadustat (AKB-6548); xenon.
- S2.1.3 GATA inhibitors, e.g. K-11706.
- S2.1.4 Transforming growth factor beta (TGF- β) signalling inhibitors, e.g. luspatercept; sotatercept.
- S2.1.5 Innate repair receptor agonists, e.g. asialo EPO; carbamylated EPO (CEPO).

S2 PEPTIDE HORMONES, GROWTH FACTORS, RELATED SUBSTANCES, AND MIMETICS

(continued)

S2.2. PEPTIDE HORMONES AND THEIR RELEASING FACTORS

S2.2.1 Testosterone-stimulating peptides in males including, but not limited to:

- chorionic gonadotrophin (CG),
- luteinizing hormone (LH),
- gonadotrophin- releasing hormone (GnRH, gonadorelin) and its agonist analogues (e.g. buserelin, deslorelin, goserelin, histrelin, leuprorelin, nafarelin and triptorelin),
- kisspeptin and its agonist analogues

S2.2.2 Corticotrophins and their releasing factors, e.g. corticorelin and tetracosactide

S2.2.3 Growth hormone (GH), its analogues and fragments including, but not limited to:

- growth hormone analogues, e.g. lonapegsomatropin, somapacitan and somatrogan
- growth hormone fragments, e.g. AOD-9604 and hGH 176-191

S2.2.4 Growth hormone releasing factors, including, but not limited to:

- growth hormone-releasing hormone (GHRH) and its analogues (e.g. CJC-1293, CJC-1295, sermorelin and tesamorelin)
- growth hormone secretagogues (GHS) and their mimetics [e.g. anamorelin, capromorelin, ibutamoren (MK-677), ipamorelin, lenomorelin (ghrelin), macimorelin and tabimorelin]
- GH-releasing peptides (GHRPs) [e.g. alexamorelin, examorelin (hexarelin), GHRP-1, GHRP-2 (pralmorelin), GHRP-3, GHRP-4, GHRP-5 and GHRP-6]

S2.3. GROWTH FACTORS AND GROWTH FACTOR MODULATORS

Including, but not limited to:

- Fibroblast growth factors (FGFs)
- Hepatocyte growth factor (HGF)
- Insulin-like growth factor 1 (IGF-1, mecasermin) and its analogues
- Mechano growth factors (MGFs)
- Platelet-derived growth factor (PDGF)
- Thymosin- β 4 and its derivatives e.g. TB-500
- Vascular endothelial growth factor (VEGF)

and other growth factors or growth factor modulators affecting muscle, tendon or ligament protein synthesis/degradation, vascularisation, energy utilization, regenerative capacity or fibre type switching.

S3 BETA-2 AGONISTS

PROHIBITED AT ALL TIMES (IN- AND OUT-OF-COMPETITION)

All prohibited substances in this class are *Specified Substances*.

All selective and non-selective beta-2 agonists, including all optical isomers, are prohibited.

Including, but not limited to:

- Arformoterol
- Fenoterol
- Formoterol
- Higenamine
- Indacaterol
- Levosalbutamol
- Olodaterol
- Procaterol
- Reproterol
- Salbutamol
- Salmeterol
- Terbutaline
- Tretoquinol (trimetoquinol)
- Tulobuterol
- Vilanterol

EXCEPTIONS

- Inhaled salbutamol: maximum 1600 micrograms over 24 hours in divided doses not to exceed 600 micrograms over 8 hours starting from any dose;
- Inhaled formoterol: maximum delivered dose of 54 micrograms over 24 hours;
- Inhaled salmeterol: maximum 200 micrograms over 24 hours;
- Inhaled vilanterol: maximum 25 micrograms over 24 hours.

NOTE

The presence in urine of salbutamol in excess of 1000 ng/mL or formoterol in excess of 40 ng/mL is not consistent with therapeutic use of the substance and will be considered as an *Adverse Analytical Finding (AAF)* unless the *Athlete* proves, through a controlled pharmacokinetic study, that the abnormal result was the consequence of a therapeutic dose (by inhalation) up to the maximum dose indicated above.

S4 HORMONE AND METABOLIC MODULATORS

PROHIBITED AT ALL TIMES (IN- AND OUT-OF-COMPETITION)

Prohibited substances in classes S4.1 and S4.2 are *Specified Substances*. Those in classes S4.3 and S4.4 are non-*Specified Substances*.

The following hormone and metabolic modulators are prohibited.

S4.1. AROMATASE INHIBITORS

Including, but not limited to:

- 2-Androstenol (5 α -androst-2-en-17-ol)
- 2-Androstenone (5 α -androst-2-en-17-one)
- 3-Androstenol (5 α -androst-3-en-17-ol)
- 3-Androstenone (5 α -androst-3-en-17-one)
- 4-Androstene-3,6,17 trione (6-oxo)
- Aminoglutethimide
- Anastrozole
- Androsta-1,4,6-triene-3,17-dione (androstatrienedione)
- Androsta-3,5-diene-7,17-dione (arimistane)
- Exemestane
- Formestane
- Letrozole
- Testolactone

S4.2. ANTI-ESTROGENIC SUBSTANCES [ANTI-ESTROGENS AND SELECTIVE ESTROGEN RECEPTOR MODULATORS (SERMS)]

Including, but not limited to:

- Bazedoxifene
- Clomifene
- Cyclofenil
- Fulvestrant
- Ospemifene
- Raloxifene
- Tamoxifen
- Toremifene

S4 HORMONE AND METABOLIC MODULATORS

(continued)

S4.3. AGENTS PREVENTING ACTIVIN RECEPTOR IIB ACTIVATION

Including, but not limited to:

- Activin A-neutralizing antibodies
- Activin receptor IIB competitors such as:
 - Decoy activin receptors (e.g. ACE-031)
- Anti-activin receptor IIB antibodies (e.g. bimagrumab)
- Myostatin inhibitors such as:
 - Agents reducing or ablating myostatin expression
 - Myostatin-binding proteins (e.g. follistatin, myostatin propeptide)
 - Myostatin- or precursor-neutralizing antibodies (e.g. apitegromab, domagrozumab, landogrozumab, stamulumab)

S4.4. METABOLIC MODULATORS

S4.4.1 Activators of the AMP-activated protein kinase (AMPK), e.g. AICAR, peroxisome proliferator-activated receptor delta (PPAR δ) agonists, e.g. 2-(2-methyl-4-((4-methyl-2-(4-(trifluoromethyl)phenyl)thiazol-5-yl)methylthio) phenoxy) acetic acid (GW1516, GW501516) and Rev-erba agonists, e.g. SR9009, SR9011

S4.4.2 Insulins and insulin-mimetics

S4.4.3 Meldonium

S4.4.4 Trimetazidine

S5 DIURETICS AND MASKING AGENTS

PROHIBITED AT ALL TIMES (IN- AND OUT-OF-COMPETITION)

All prohibited substances in this class are *Specified Substances*.

All diuretics and masking agents, including all optical isomers, e.g. *d*- and *l*- where relevant, are prohibited.

Including, but not limited to:

- Diuretics such as:

Acetazolamide; amiloride; bumetanide; canrenone; chlortalidone; etacrynic acid; furosemide; indapamide; metolazone; spironolactone; thiazides, e.g. bendroflumethiazide, chlorothiazide and hydrochlorothiazide; torasemide; triamterene;

- Vaptans, e.g. conivaptan, mozavaptan, tolvaptan;
- Plasma expanders by intravenous administration such as:
Albumin, dextran, hydroxyethyl starch, mannitol;
- Desmopressin;
- Probenecid;

and other substances with a similar chemical structure or similar biological effect(s).



EXCEPTIONS

- Drospirenone; pamabrom; and topical ophthalmic administration of carbonic anhydrase inhibitors (e.g. dorzolamide, brinzolamide);
- Local administration of felypressin in dental anaesthesia.



NOTE

The detection in an *Athlete's Sample* at all times or *In-Competition*, as applicable, of any quantity of the following substances subject to threshold limits: formoterol, salbutamol, cathine, ephedrine, methylephedrine and pseudoephedrine, in conjunction with a diuretic or masking agent (except topical ophthalmic administration of a carbonic anhydrase inhibitor or local administration of felypressin in dental anaesthesia), will be considered as an *Adverse Analytical Finding (AAF)* unless the *Athlete* has an approved *Therapeutic Use Exemption (TUE)* for that substance in addition to the one granted for the diuretic or masking agent.

PROHIBITED METHODS

PROHIBITED AT ALL TIMES (IN- AND OUT-OF-COMPETITION)

All prohibited methods in this class are non-Specified except methods in M2.2. which are *Specified Methods*.

M1. MANIPULATION OF BLOOD AND BLOOD COMPONENTS

The following are prohibited:

- M1.1.** The *Administration* or reintroduction of any quantity of autologous, allogenic (homologous) or heterologous blood, or red blood cell products of any origin into the circulatory system except donation by *Athletes* of plasma or plasma components by plasmapheresis performed in a registered collection center.
- M1.2.** Artificially enhancing the uptake, transport or delivery of oxygen.
Including, but not limited to:
Perfluorochemicals; efaproxiral (RSR13); voxelotor and modified haemoglobin products, e.g. haemoglobin-based blood substitutes and microencapsulated haemoglobin products, excluding supplemental oxygen by inhalation.
- M1.3.** Any form of intravascular manipulation of the blood or blood components by physical or chemical means.

M2. CHEMICAL AND PHYSICAL MANIPULATION

The following are prohibited:

- M2.1.** *Tampering*, or *Attempting to Tamper*, to alter the integrity and validity of *Samples* collected during *Doping Control*.
Including, but not limited to:
Sample substitution and/or adulteration, e.g. addition of proteases to *Sample*.
- M2.2.** Intravenous infusions and/or injections of more than a total of 100 mL per 12-hour period except for those legitimately received in the course of hospital treatments, surgical procedures or clinical diagnostic investigations.

M3. GENE AND CELL DOPING

The following, with the potential to enhance sport performance, are prohibited:

- M3.1.** The use of nucleic acids or nucleic acid analogues that may alter genome sequences and/or alter gene expression by any mechanism. This includes but is not limited to gene editing, gene silencing and gene transfer technologies.
- M3.2.** The use of normal or genetically modified cells.

S6 STIMULANTS

PROHIBITED IN-COMPETITION

All prohibited substances in this class are *Specified Substances* except those in S6.A, which are non-*Specified Substances*.

Substances of Abuse in this section: cocaine and methylenedioxymethamphetamine (MDMA / “ecstasy”)

All stimulants, including all optical isomers, e.g. *d*- and *l*- where relevant, are prohibited.

Stimulants include:

S6.A: NON-SPECIFIED STIMULANTS

- Adrafinil
- Amfepramone
- Amphetamine
- Amfetaminil
- Amiphenazole
- Benfluorex
- Benzylpiperazine
- Bromantan
- Clobenzorex
- Cocaine
- Cropropamide
- Crotetamide
- Fencamine
- Fenetylline
- Fenfluramine
- Fenproporex
- Fonturacetam
[4-phenylpiracetam (carphedon)]
- Furfenorex
- Lisdexamfetamine
- Mefenorex
- Mephentermine
- Mesocarb
- Metamfetamine(*d*-)
- p-methylamphetamine
- Modafinil
- Norfenfluramine
- Phendimetrazine
- Phentermine
- Prenylamine
- Prolintane

A stimulant not expressly listed in this section is a *Specified Substance*.

S6 STIMULANTS (continued)

S6.B: SPECIFIED STIMULANTS

Including, but not limited to:

- 2-phenylpropan-1-amine (β -methylphenylethylamine, BMPEA)
- 3-Methylhexan-2-amine (1,2-dimethylpentylamine)
- 4-Fluoromethylphenidate
- 4-Methylhexan-2-amine (1,3-dimethylamylamine, 1,3 DMAA, methylhexanamine)
- 4-Methylpentan-2-amine (1,3-dimethylbutylamine)
- 5-Methylhexan-2-amine (1,4-dimethylamylamine, 1,4-dimethylpentylamine, 1,4-DMAA)
- Benztetrahydrofuran
- Cathine**
- Cathinone and its analogues, e.g. mephedrone, methedrone, and α -pyrrolidinovalerophenone
- Dimethylamphetamine (dimethylamphetamine)
- Ephedrine***
- Epinephrine**** (adrenaline)
- Etamivan
- Ethylphenidate
- Etilamfetamine
- Etilefrine
- Famprofazone
- Fenbutrazate
- Fencamfamin
- Heptaminol
- Hydrafenil (fluorenol)
- Hydroxyamphetamine (parahydroxyamphetamine)
- Isometheptene
- Levmetamfetamine
- Meclofenoxate
- Methylenedioxymethamphetamine
- Methylephedrine**
- Methylnaphthidate [(\pm)-methyl-2-(naphthalen-2-yl)-2-(piperidin-2-yl)acetate]
- Methylphenidate
- Nikethamide
- Norfenefrine
- Octodrine (1,5-dimethylhexylamine)
- Octopamine
- Oxilofrine (methylsynephrine)
- Pemoline
- Pentetrazol
- Phenethylamine and its derivatives
- Phenmetrazine
- Phenpromethamine
- Propylhexedrine
- Pseudoephedrine*****
- Selegiline
- Sibutramine
- Solriamfetol
- Strychnine
- Tenamfetamine (methylenedioxymphetamine)
- Tuaminoheptane

and other substances with a similar chemical structure or similar biological effect(s).

(i) EXCEPTIONS

- Clonidine;
- Imidazoline derivatives for dermatological, nasal, ophthalmic or otic use (e.g. brimonidine, clonazoline, fenoxazoline, indanazoline, naphazoline, oxymetazoline, tetryzoline, tramazoline, xylometazoline) and those stimulants included in the 2024 Monitoring Program*.

* Bupropion, caffeine, nicotine, phenylephrine, phenylpropanolamine, pipradrol, and synephrine: These substances are included in the 2024 Monitoring Program and are not considered *Prohibited Substances*.

** Cathine (d -norpseudoephedrine) and its L -isomer: Prohibited when its concentration in urine is greater than 5 micrograms per millilitre.

*** Ephedrine and methylephedrine: Prohibited when the concentration of either in urine is greater than 10 micrograms per millilitre.

**** Epinephrine (adrenaline): Not prohibited in local administration, e.g. nasal, ophthalmologic, or co-administration with local anaesthetic agents.

***** Pseudoephedrine: Prohibited when its concentration in urine is greater than 150 micrograms per millilitre.

S7 NARCOTICS

PROHIBITED IN-COMPETITION

All prohibited substances in this class are *Specified Substances*.

Substance of Abuse in this section: diamorphine (heroin)

The following narcotics, including all optical isomers, e.g. *d*- and *l*- where relevant, are prohibited.

- Buprenorphine
- Dextromoramide
- Diamorphine (heroin)
- Fentanyl and its derivatives
- Hydromorphone
- Methadone
- Morphine
- Nicomorphine
- Oxycodone
- Oxymorphone
- Pentazocine
- Pethidine
- Tramadol

S8 CANNABINOIDS

PROHIBITED IN-COMPETITION

All prohibited substances in this class are *Specified Substances*.
Substance of Abuse in this section: tetrahydrocannabinol (THC)

All natural and synthetic cannabinoids are prohibited, e.g.

- In cannabis (hashish, marijuana) and cannabis products
- Natural and synthetic tetrahydrocannabinols (THCs)
- Synthetic cannabinoids that mimic the effects of THC

(i) EXCEPTIONS

- Cannabidiol

S9 GLUCOCORTICOIDS

PROHIBITED IN-COMPETITION

All prohibited substances in this class are *Specified Substances*.

All glucocorticoids are prohibited when administered by any injectable, oral [including oromucosal (e.g. buccal, gingival, sublingual)] or rectal route.

Including, but not limited to:

- Beclometasone
- Betamethasone
- Budesonide
- Ciclesonide
- Cortisone
- Deflazacort
- Dexamethasone
- Flunisolide
- Fluocortolone
- Fluticasone
- Hydrocortisone
- Methylprednisolone
- Mometasone
- Prednisolone
- Prednisone
- Triamcinolone acetonide

NOTE

- Other routes of administration (including inhaled, and topical: dental-intracanal, dermal, intranasal, ophthalmological, otic and perianal) are not prohibited when used within the manufacturer's licensed doses and therapeutic indications.

P1 BETA-BLOCKERS

PROHIBITED IN PARTICULAR SPORTS

All prohibited substances in this class are *Specified Substances*.

Beta-blockers are prohibited *In-Competition* only, in the following sports, and also prohibited *Out-of-Competition* where indicated (*).

- Archery (WA)*
- Automobile (FIA)
- Billiards (all disciplines) (WCBS)
- Darts (WDF)
- Golf (IGF)
- Mini-Golf (WMF)
- Shooting (ISSF, IPC)*
- Skiing/Snowboarding (FIS) in ski jumping, freestyle aerials/halfpipe and snowboard halfpipe/big air
- Underwater sports (CMAS)* in all subdisciplines of freediving, spearfishing and target shooting

*Also prohibited *Out-of-Competition*

Including, but not limited to:

- | | | | |
|--------------|--------------|----------------|---------------|
| • Acebutolol | • Bunolol | • Labetalol | • Oxprenolol |
| • Alprenolol | • Carteolol | • Metipranolol | • Pindolol |
| • Atenolol | • Carvedilol | • Metoprolol | • Propranolol |
| • Betaxolol | • Celiprolol | • Nadolol | • Sotalol |
| • Bisoprolol | • Esmolol | • Nebivolol | • Timolol |

INDEX

- (\pm)-Methyl-2-(naphthalen-2-yl)-2-(piperidin-2-yl)acetate, 15
 1-Androstenediol, 5
 1-Androstanedione, 5
 1-Androsterone, 5
 1-Epiandrosterone, 5
 1-Testosterone, 5
 1,2-Dimethylpentylamine, 15
 [1,2]Oxazolo[4'5':2,3]pregna-4-en-20-yn-17 α -ol, 5
 1,3-Dimethylamylamine (1,3 DMAA), 15
 1,3-Dimethylbutylamine, 15
 1,4-Dimethylamylamine (1,4-DMAA), 15
 1,4-Dimethylpentylamine, 15
 1,5-Dimethyl-hexylamine, 15
 2-Androstenol, 10
 2-Androstenone, 10
 2-Phenylpropan-1-amine, 15
 2,4-Dinitrophenol (DNP), 4
 3 α -Hydroxy-5 α -androst-1-ene-17-one, 5
 3 β -Hydroxy-5 α -androst-1-ene-17-one, 5
 3 β -Hydroxy-5 α -androstan-17-one, 5
 3 β -Hydroxyandrost-5-en-17-one, 6
 3-Androstenol, 10
 3-Androstenone, 10
 3-Methylhexan-2-amine, 15
 4-Androstene-3,6,17 trione, 10
 4-Androstenediol, 5
 4-Chloro-17 β -hydroxy-17 α -methylandrosta-1,4-dien-3-one, 5
 4-Chloro-17 β -ol-estr-4-en-3-one, 6
 4-Fluoromethylphenidate, 15
 4-Hydroxytestosterone, 5
 4-Methylhexan-2-amine, 15
 4-Methylpentan-2-amine, 15
 4-Phenylpiracetam, 14
 4,17 β -Dihydroxyandrost-4-en-3-one, 5
 5 α -Androst-1-ene-3, 17-dione, 5
 5 α -Androst-1-ene-3 β , 17 β -diol, 5
 5 α -Androst-2-en-17-ol, 10
 5 α -Androst-2-en-17-one, 10
 5 α -Androst-3-en-17-ol, 10
 5 α -Androst-3-en-17-one, 10
 5 α -Dihydrotestosterone, 5
 5-Androstenedione, 5
 5-Methylhexan-2-amine, 15
 6-Oxo, 10
 7 α -Hydroxy-DHEA, 5
 7 α ,11 β -Dimethyl-19-nortestosterone, 5
 7 α -Methyl-19-nortestosterone, 6
 7 β -Hydroxy-DHEA, 5
 7-Keto-DHEA, 5
 11 β -Methyl-19-nortestosterone, 5
 11-Ketoandrostenedione, 5
 17 α -Methyl [1,2,5]oxadiazolo[3'4':2,3]-5 α -androstan-17 β -ol, 5
 17 α -Methyl-5 α -androst-2-en-17 β -ol, 5
 17 α -Methyl-5 α -androst-3-en-17 β -ol, 5
 17 α -Methylepithiostanol, 5
 17 β -Hydroxy-2 α ,17 α -dimethyl-5 α -androstan-3-one, 6
 17 β -Hydroxy-5 α -androst-1-en-3-one, 5
 17 β -Hydroxy-5 α -androstan-3-one, 5
 17 β -Hydroxy-5 β -androstan-3-one, 5
 17 β -hydroxy-17 α -methyl-5 α -androst-1-en-3-one, 6
 17 β -Hydroxy-17 α -methylandrosta-1,4-dien-3-one, 6
 17 β -Hydroxy-17 α -methylestr-4-en-3-one, 6
 17 β -Hydroxy-17 α -methylestra-4,9-dien-3-one, 6
 17 β -Hydroxy-17 α -methylestra-4,9,11-trien-3-one, 6
 17 β -Hydroxyestr-4,9,11-trien-3-one, 6
 17 β -[(Tetrahydropyran-2-yl)oxy]-1'H-pyrazolo[3,4:2,3]-5 α -androstane, 6
 17-Hydroxy-18 α -homo-19-nor-17 α -pregna-4,9,11-trien-3-one, 6
 19-Norandrostenediol, 5
 19-Norandrostenedione, 5
 19-Norpregna-4-en-17 α -ol, 5
 19-Nortestosterone, 6
 α -Pyrrolidinovalerophenone, 15
 β -Methylphenylethylamine, 15
- A**
- ACE-031, 11
 Acebutolol, 19
 Acetazolamide, 12
 Activators of the AMP-activated protein kinase (AMPK), 11
 Activin A-neutralizing antibodies, 11
 Activin receptor IIB competitors, 11
 Adrafinil, 14
 Adrenaline, 15
 Adrenosterone, 5
 AICAR, 11
 Albumin, 12
 Alexamorelin, 8
 Alprenolol, 19
 Amfepramone, 14
 Amphetamine, 14
 Amfetaminil, 14
 Amiloride, 12
 Aminoglutethimide, 10
 Amiphenazole, 14
 AMP-activated protein kinase (AMPK), 11
 Anamorelin, 8
 Anastrozole, 10
 Andarine, 6
 Androst-4-ene-3 β ,17 β -diol, 5
 Androst-4-ene-3,11,17- trione, 5
 Androst-4-ene-3,17-dione, 5
 Androst-5-ene-3 β ,17 β -diol, 5
 Androst-5-ene-3,17-dione, 5
 Androsta-1,4,6-triene-3,17-dione, 10
 Androsta-1,4-diene-3,17-dione, 5
 Androsta-3,5-diene-7,17-dione, 10
 Androstanolone, 5
 Androstatrienedione, 10
 Androstenediol, 5
 Androstenedione, 5
 Anti-activin receptor IIB antibodies, 11
 AOD-9604, 8
 Apitegromab, 11
 Arformoterol, 9
 Arimistane, 10
 Asialo EPO, 7
 Atenolol, 19
- B**
- Bazedoxifene, 10
 Beclometasone, 18
 Bendroflumethiazide, 12
 Benfluorex, 14
 Benzphetamine, 15
 Benzylpiperazine, 14
 Betamethasone, 18
 Betaxolol, 19
 Bimagrumab, 11
 Bisoprolol, 19
 Blood, 13
 Blood (autologous), 13
 Blood (components), 13
 Blood (heterologous), 13
 Blood (homologous), 13
 Blood manipulation, 13
 BMPEA, 15
 Bolasterone, 5

INDEX

Boldenone, 5

Boldione, 5

BPC-157, 4

Brimonidine, 15

Brinzolamide, 12

Bromantan, 14

Budesonide, 18

Bumetanide, 12

Bunolol, 19

Buprenorphine, 16

Bupropion, 15

Buserelin, 8

C

Caffeine, 15

Calusterone, 5

Cannabidiol, 17

Cannabis, 17

Canrenone, 12

Capromorelin, 8

Carbamylated EPO (CEPO), 7

Carphedon, 14

Carteolol, 19

Carvedilol, 19

Cathine, 12, 15

Cathinone, 15

Celiprolol, 19

Cell (doping), 13

Cell (genetically modified), 13

Cell (normal), 13

Cell (red blood), 13

Chlorothiazide, 12

Chlortalidone, 12

Chorionic Gonadotrophin (CG), 8

Ciclesonide, 18

CJC-1293, 8

CJC-1295, 8

Clenbuterol, 6

Clobenzorex, 14

Clomifene, 10

Clonazoline, 15

Clonidine, 15

Clostebol, 5

CNTO-530, 7

Cobalt, 7

Cocaine, 14

Conivaptan, 12

Corticorelin, 8

Corticotrophins, 8

Cortisone, 18

Cropropamide, 14

Crotetamide, 14

Cyclofenil, 10

D

Danazol, 5

Daprodustat, 7

Darbepoetins (dEPO), 7

Deflazacort, 18

Dehydrochlormethyltestosterone, 5

Dehydroepiandrosterone (DHEA), 6

Deslorelin, 8

Desmopressin, 12

Desoxymethyltestosterone, 5

Dexamethasone, 18

Dextran, 12

Dextromoramide, 16

Diamorphine, 16

Dimethylamphetamine, 15

Domagrozumab, 11

Dorzolamide, 12

Drospirenone, 12

Drostanolone, 5

E

Ecstasy, 14

Efaproxitral (RSR13), 13

Enobosarm, 6

Ephedrine, 12, 15

Epiandrosterone, 5

Epi-dihydrotestosterone, 5

Epinephrine, 15

Epistane, 5

Epitestosterone, 5

EPO-based constructs, 7

EPO-Fc, 7

EPO-mimetic agents, 7

Erythropoietin receptor agonists, 7

Erythropoietins (EPO), 7

Esmolol, 19

Estr-4-ene-3,17-diol, 5

Estr-4-ene-3,17-dione, 5

Etacrylic acid, 12

Etamivan, 15

Ethylestrenol, 5

Ethylphenidate, 15

Etilamfetamine, 15

Etilefrine, 15

Examorelin, 8

Exemestane, 10

F

Famprofazole, 15

Felypressin, 12

Fenbutrazate, 15

Fencamfamin, 15

Fencamine, 14

Fenetylline, 14

Fenfluramine, 14

Fenoterol, 9

Fenoxyazoline, 15

Fenproporex, 14

Fentanyl, 16

Fibroblast growth factors (FGFs), 8

Flunisolide, 18

Fluocortolone, 18

Fluorenol, 15

Fluoxymesterone, 5

Fluticasone, 18

Follistatin, 11

Fonturacetam, 14

Formebolone, 5

Formestane, 10

Formoterol, 9, 12

Fulvestrant, 10

Furazabol, 5

Furfenorex, 14

Furosemide, 12

G

GATA inhibitors, 7

Gene doping, 13

Gene editing, 13

Gene silencing, 13

Gene transfer, 13

Gestrinone, 6

Ghrelin, 8

GH-releasing peptides (GHRPs), 8

Gonadorelin, 8

Gonadotrophin-releasing hormone (GnRH), 8

Goserelin, 8

Growth hormone (GH), 8

Growth hormone secretagogues (GHS), 8

GW1516, 11

INDEX

GW501516, 11

H

Haemoglobin (products), 13
Haemoglobin (based blood substitutes), 13
Haemoglobin (microencapsulated products), 13
Hashish, 17
Hepatocyte growth factor (HGF), 8
Heptaminol, 15
Heroin, 16
Hexarelin, 8
hGH 176-191, 8
Higenamine, 9
Histrelin, 8
Hydrafenil, 15
Hydrochlorothiazide, 12
Hydrocortisone, 18
Hydromorphone, 16
Hydroxyamphetamine, 15
Hydroxyethyl starch, 12
Hypoxia-inducible factor (HIF) activating agents, 7

I

Ibutamoren, 8
Imidazoline, 15
Indacaterol, 9
Indanazoline, 15
Indapamide, 12
Infusions, 13
Injections (>100 mL), 13
Innate repair receptor agonists, 7
Insulin-like growth factor-1 (IGF-1), 8
Insulin-mimetics, 11
Insulins, 11
Intravenous infusions/injections, 13
IOX2, 7
Ipamorelin, 8
Isomethcptene, 15

K

K-11706, 7
Kisspeptin, 8

L

Labetalol, 19
Landogrozumab, 11
Lenomorelin, 8

Letrozole, 10

Leuprorelin, 8
Levmetamfetamine, 15
Levosalbutamol, 9
LGD-4033, 6
Ligandrol, 6
Lisdexamfetamine, 14
Lonapegsomatropin, 8
Luspatercept, 7
Luteinizing hormone (LH), 8

M

Macimorelin, 8
Mannitol, 12
Marijuana, 17
Mecasermin, 8
Mechano growth factors (MGFs), 8
Meclofenoxate, 15
Mefenorex, 14
Meldonium, 11
MENT, 6
Mephedrone, 15
Mephentermine, 14
Mesocarb, 14
Mestanolone, 6
Mesterolone, 6
Metamphetamine(*d*-), 14
Metandienone, 6
Metenolone, 6
Methadone, 16
Methandriol, 6
Methasterone, 6
Methedrone, 15
Methoxy polyethylene glycol-epoetin beta (CERA), 7

Methyl-1-testosterone, 6
Methylclostebol, 6
Methyldienolone, 6
Methylenedioxymphetamine, 15
Methylenedioxymethamphetamine, 15
Methylephedrine, 12, 15
Methylhexaneamine, 15
Methylnaphtidate, 15
Methylnortestosterone, 6
Methylphenidate, 15
Methylprednisolone, 18
Methylnephrine, 15
Methyltestosterone, 6
Methyltrienolone, 6
Metipranolol, 19

Metolazone, 12

Metoprolol, 19
Metribolone, 6
Mibolerone, 6
MK-677, 8
Modafinil, 14
Molidustat, 7
Mometasone, 18
Morphine, 16
Mozavaptan, 12
Myostatin inhibitors, 11
Myostatin precursor-neutralizing antibodies, 11
Myostatin propeptide, 11
Myostatin-binding proteins, 11
Myostatin-neutralizing antibodies, 11

N

Nadolol, 19
Nafarelin, 8
Nandrolone, 6
Naphazoline, 15
Nebivolol, 19
Nicomorphine, 16
Nicotine, 15
Nikethamide, 15
Norboletone, 6
Norclostebol, 6
Norethandrolone, 6
Norfenefrine, 15
Norfenfluramine, 14
Nucleic acids, 13
Nucleic acid analogues, 13

O

Octodrine, 15
Octopamine, 15
Olodaterol, 9
Osilodrostat, 6
Ospemifene, 10
Ostarine, 6
Oxabolone, 6
Oxandrolone, 6
Oxilofrane, 15
Oxprenolol, 19
Oxycodone, 16
Oxymesterone, 6
Oxymetazoline, 15
Oxymetholone, 6
Oxymorphone, 16

INDEX

P

Pamabrom, 12
 Parahydroxyamphetamine, 15
 Peginesatide, 7
 Pemoline, 15
 Pentazocine, 16
 Pentetrazol, 15
 Perfluorochemicals, 13
 Peroxisome proliferator activated receptor delta agonists, 11
 Pethidine, 16
 Phendimetrazine, 14
 Phenethylamine, 15
 Phenmetrazine, 15
 Phenpromethamine, 15
 Phentermine, 14
 Phenylephrine, 15
 Phenylpropanolamine, 15
 Pindolol, 19
 Pipadrol, 15
 Plasma expanders, 12
 Plasmapheresis, 13
 Platelet-derived growth factor (PDGF), 8
 ρ -methylamphetamine, 14
 Pralmorelin, 8
 Prasterone, 6
 Prednisolone, 18
 Prednisone, 18
 Prenylamine, 14
 Probenecid, 12
 Procaterol, 9
 Prolintane, 14
 Propranolol, 19
 Propylhexedrine, 15
 Prostanozol, 6
 Proteases, 13
 Pseudoephedrine, 12, 15

Q

Quinbolone, 6

R

RAD140, 6

Ractopamine, 6
 Raloxifene, 10
 Reldesemtiv, 4
 Reproterol, 9
 Rev-erba agonists, 11
 Roxadustat, 7

S

S-23, 6
 Salbutamol, 9, 12
 Salmeterol, 9
 Selective androgen receptor modulators (SARMs), 6
 Selegiline, 15
 Sermorelin, 8
 Sibutramine, 15
 Solriamfetol, 15
 Somapacitan, 8
 Somatrogan, 8
 Sotalol, 19
 Sotatercept, 7
 Spironolactone, 12
 SR9009, 11
 SR9011, 11
 Stamulumab, 11
 Stanozolol, 6
 Stenbolone, 6
 Strychnine, 15
 Synephrine, 15

T

Tabimorelin, 8
 Tamoxifen, 10
 Tampering, 13
 TB-500, 8
 Tenamfetamine, 15
 Terbutaline, 9
 Tesamorelin, 8
 Testolactone, 10
 Testosterone, 6
 Testosterone-stimulating peptides 8
 Tetracosactide, 8
 Tetrahydrocannabinols, 17
 Tetrahydrogestrinone, 6

Tetryzoline, 15

Thiazides, 12
 Thymosin- β 4, 8
 Tibolone, 6
 Timolol, 19
 Tirasemtiv, 4
 Tolvaptan, 12
 Torasemide, 12
 Toremifene, 10
 Tramadol, 16
 Tramazoline, 15
 Transforming growth factor beta (TGF- β) signalling inhibitors, 7
 Trenbolone, 6
 Trestolone, 6
 Tretoquinol, 9
 Triamcinolone acetonide, 18
 Triamterene, 12
 Trimetazidine, 11
 Trimetoquinol, 9
 Triptorelin, 8
 Troponin activators, 4
 Tuaminoheptane, 15
 Tulobuterol, 9

V

Vadadustat (AKB-6548), 7
 Vaptans, 12
 Vascular endothelial growth factor (VEGF), 8
 Vilanterol, 9
 Voxelotor, 13

X

Xenon, 7
 Xylometazoline, 15

Y

YK-11, 6

Z

Zeranol, 6
 Zilpaterol, 6



(έμβλημα) ΠΑΓΚΟΣΜΙΟΣ
ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ
ANTI-ΝΤΟΠΙΝΓΚ

Παγκόσμιος Κώδικας Αντι-Ντόπινγκ

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΑΠΑΓΟΡΕΥΜΕΝΩΝ ΟΥΣΙΩΝ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΩΝ ΓΙΑ ΤΟ 2024

ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Ο Κατάλογος τίθεται σε ισχύ την 1^η Ιανουαρίου 2024

The Prohibited List is managed by WADA and published by WADA in English. WADA takes no responsibility for the quality of this translation and in any case of any discrepancies between the English version and any other version provided or sponsored by an Anti-Doping Organization, the English version shall prevail.

Η διαχείριση του Καταλόγου Απαγορευμένων Ουσιών και Μεθόδων γίνεται από τον WADA και εκδίδεται από τον WADA στην Αγγλική. Ο WADA δεν φέρει ευθύνη για την ποιότητα της μετάφρασης αυτής και σε περιπτώσεις απόκλισης μεταξύ της Αγγλικής έκδοσης και άλλης έκδοσης από ένα Οργανισμό Αντι-Ντόπινγκ, θα υπερισχύει η Αγγλική έκδοση.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

Σημείωση: Ο κατάλογος από παραδείγματα ιατρικών παθήσεων πιο κάτω δεν είναι πλήρης.

ΑΠΑΓΟΡΕΥΜΕΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΣΕ ΚΑΘΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ (ΕΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΚΤΟΣ ΑΓΩΝΑ)		
O0. Μη εγκεκριμένες ουσίες	.....	5
O1. Αναβολικοί παράγοντες	.....	6
	Ορισμένες από τις ουσίες αυτές μπορεί να βρεθούν, χωρίς περιορισμό, σε φαρμακευτικά σκευάσματα που χρησιμοποιούνται, για παράδειγμα, στη θεραπεία του ανδρικού υπογοναδισμού.	
O2. Πεπτιδικές ορμόνες, Αυξητικοί παράγοντες, σχετικές ουσίες και μιμητές	.....	10
	Ορισμένες από τις ουσίες αυτές μπορεί να βρεθούν, χωρίς περιορισμό, σε φαρμακευτικά σκευάσματα που χρησιμοποιούνται, για παράδειγμα, στη θεραπεία της αναιμίας, του ανδρικού υπογοναδισμού, την ανεπάρκεια αυξητικής ορμόνης.	
O3. β2-αγωνιστές	.....	14
	Ορισμένες από τις ουσίες αυτές μπορεί να βρεθούν, χωρίς περιορισμό, σε φαρμακευτικά σκευάσματα που χρησιμοποιούνται, για παράδειγμα, στη θεραπεία του άσθματος και άλλων παθήσεων του αναπνευστικού.	
O4. Ορμονικοί και μεταβολικοί τροποποιητές	.....	16
	Ορισμένες από τις ουσίες αυτές μπορεί να βρεθούν, χωρίς περιορισμό, σε φαρμακευτικά σκευάσματα που χρησιμοποιούνται, για παράδειγμα, στη θεραπεία του καρκίνου του μαστού, του σακχαρώδους διαβήτη, γυναικείας στειρότητας, σύνδρομο πολυκυστικών ωθητικών.	
O5. Διουρητικά και άλλοι παράγοντες απόκρυψης	.....	19
	Ορισμένες από τις ουσίες αυτές μπορεί να βρεθούν, χωρίς περιορισμό, σε φαρμακευτικά σκευάσματα που χρησιμοποιούνται, για παράδειγμα, στη θεραπεία της καρδιακής ανεπάρκειας, υπέρτασης.	
M1 – M2 – M3 Απαγορευμένες Μέθοδοι	.....	21
ΑΠΑΓΟΡΕΥΜΕΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΝΤΟΣ ΑΓΩΝΑ MONO		
O6. Διεγερτικά	.....	23
	Ορισμένες από τις ουσίες αυτές μπορεί να βρεθούν, χωρίς περιορισμό, σε φαρμακευτικά σκευάσματα που χρησιμοποιούνται, για παράδειγμα, στη θεραπεία της αναφυλαξίας, τη διαταραχή ελλειματικής προσοχής και υπερκινητικότητας, των συμπτωμάτων του κρυολογήματος και της γρίπης.	
O7. Ναρκωτικά	.....	27
	Ορισμένες από τις ουσίες αυτές μπορεί να βρεθούν, χωρίς περιορισμό, σε φαρμακευτικά σκευάσματα που χρησιμοποιούνται, για παράδειγμα, στη θεραπεία του πόνου, συμπεριλαμβανομένων από μυοσκελετικές κακώσεις.	
O8. Κανναβονοειδή	.....	28
O9. Γλυκοκορτικοειδή	.....	29
	Ορισμένες από τις ουσίες αυτές μπορεί να βρεθούν, χωρίς περιορισμό, σε φαρμακευτικά σκευάσματα που χρησιμοποιούνται, για παράδειγμα, στη θεραπεία της αλλεργίας, της αναφυλαξίας, του άσθματος, της φλεγμονώδους νόσου του εντέρου.	
ΑΠΑΓΟΡΕΥΜΕΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΣΕ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΑ ΑΘΛΗΜΑΤΑ		
S1. β-αναστολείς	.....	30
	Ορισμένες από τις ουσίες αυτές μπορεί να βρεθούν, χωρίς περιορισμό, σε φαρμακευτικά σκευάσματα που χρησιμοποιούνται, για παράδειγμα, στη θεραπεία στη θεραπεία της καρδιακής ανεπάρκειας, υπέρτασης.	
Ευρετήριο	.....	32

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΑΠΑΓΟΡΕΥΜΕΝΩΝ ΟΥΣΙΩΝ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΩΝ ΓΙΑ ΤΟ 2024

ΠΑΓΚΟΣΜΙΟΣ ΚΩΔΙΚΑΣ ΑΝΤΙ-ΝΤΟΠΙΝΓΚ

Ισχύει από 1^η Ιανουαρίου 2024

Εισαγωγή

Ο Κατάλογος Απαγορευμένων Ουσιών και Μεθόδων συμπεριλαμβάνεται στις υποχρεωτικές Διεθνείς Προδιαγραφές, μέρος του Παγκόσμιου Προγράμματος Αντι-Ντόπινγκ.

Ο Κατάλογος Απαγορευμένων Ουσιών και Μεθόδων αναθεωρείται σε ετήσια βάση μετά από εκτενή διαδικασία διαβούλευσης η οποία διευκολύνεται από τον Παγκόσμιο Οργανισμό Αντι-Ντόπινγκ (WADA). Ο Κατάλογος τίθεται σε ισχύ την 1η Ιανουαρίου 2024.

Το επίσημο κείμενο του Καταλόγου Απαγορευμένων Ουσιών και Μεθόδων προέρχεται από τον WADA και εκδίδεται στα Αγγλικά και τα Γαλλικά. Σε περίπτωση οποιασδήποτε αντίφασης μεταξύ της Αγγλικής και Γαλλικής έκδοσης, η Αγγλική έκδοση θα υπερισχύει.

Πιο κάτω παρατίθενται όροι οι οποίοι χρησιμοποιούνται στον παρόν Κατάλογο Απαγορευμένων Ουσιών και Μεθόδων.

Απαγορεύεται Εντός-Αγώνα

Με εξαίρεση τις περιπτώσεις που ο WADA ενέκρινε διαφορετική περίοδο για συγκεκριμένο άθλημα, η περίοδος Εντός Αγώνα (In-Competition) ορίζεται ως η χρονική περίοδος που ζεκινάει μόλις πριν από τα μεσάνυχτα (στις 11:59 μ.μ.) την ημέρα πριν από ένα Αγώνα στον οποίο ο Αθλητής είναι προγραμματισμένο να συμμετάσχει, μέχρι τη λήξη του εν λόγω Αγώνα και της διαδικασίας λήψης Δείγματος.

Απαγορεύεται σε κάθε περίπτωση

Σημαίνει ότι η ουσία ή η μέθοδος απαγορεύεται Εντός και Εκτός-Αγώνα, όπως ορίζεται στον Κώδικα.

Ουσίες Ειδικής Αναφοράς και μη-Ειδικής Αναφοράς

Σύμφωνα με το Άρθρο 4.2.2 του Παγκόσμιου Κώδικα Αντι-Ντόπινγκ, «για σκοπούς εφαρμογής του Άρθρου 10, όλες οι Απαγορευμένες Ουσίες θεωρούνται Ουσίες Ειδικής Αναφοράς εκτός από αυτές που προσδιορίζονται στον Κατάλογο Απαγορευμένων Ουσιών και Μεθόδων. Καμία Απαγορευμένη Μέθοδος δεν θα είναι

Μέθοδος Ειδικής Αναφοράς εκτός εάν προσδιορίζεται συγκεκριμένα ως καθορισμένη Μέθοδος Ειδικής Αναφοράς στον Κατάλογο Απαγορευμένων Ουσιών και Μεθόδων». Σύμφωνα με το σχόλιο του εν λόγω Άρθρου, «Οι Ουσίες και Μέθοδοι Ειδικής Αναφοράς που προσδιορίζονται στο Άρθρο 4.2.2 δεν πρέπει σε καμία περίπτωση να θεωρούνται λιγότερο σημαντικές ή λιγότερο επικίνδυνες από άλλες Ουσίες ή Μεθόδους ντόπινγκ. Απλώς, είναι Ουσίες και Μέθοδοι που είναι πιθανότερο να έχουν καταναλωθεί ή χρησιμοποιηθεί από έναν Αθλητή για σκοπούς άλλους από την βελτίωση της αθλητικής απόδοσης.»

Ουσίες Κατάχρησης

Σύμφωνα με το Άρθρο 4.2.3 του Κώδικα, Ουσίες Κατάχρησης είναι ουσίες οι οποίες ορίζονται με αυτό τον τρόπο διότι γίνεται συχνή κατάχρησή τους στην κοινωνία, εκτός του πλαισίου του αθλητισμού. Οι ακόλουθες ουσίες χαρακτηρίζονται ως Ουσίες Κατάχρησης: Κοκαΐνη, διαμορφίνη (Ηρωΐνη), μεθυλενοδιοξυμεθαμφεταμίνη (MDMA/"έκστασι"), τετραϋδροκανναβινόλη (THC)

ΟΟ. ΜΗ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ (S0. NON-APPROVED SUBSTANCES)**ΑΠΑΓΟΡΕΥΟΝΤΑΙ ΣΕ ΚΑΘΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ (ΕΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΚΤΟΣ ΑΓΩΝΩΝ)**

Όλες οι απαγορευμένες ουσίες σε αυτή την κλάση είναι Ουσίες Ειδικής Αναφοράς

Οποιαδήποτε φαρμακευτική ουσία η οποία δεν περιλαμβάνεται σε κάποιο από τα επόμενα τμήματα του Καταλόγου και η οποία δεν έχει έγκριση από οποιαδήποτε κυβερνητική ρυθμιστική αρχή υγείας για θεραπευτική χρήση σε ανθρώπους [για παράδειγμα φάρμακα σε στάδιο προκλινικής ή κλινικής δοκιμής ή φάρμακα των οποίων η έγκριση έχει ανακληθεί, συνθετικά φάρμακα (designer drugs), ουσίες που έχουν έγκριση μόνο για χρήση στην κτηνιατρική] απαγορεύεται σε κάθε περίπτωση.

Αυτή η κλάση καλύπτει αρκετές διαφορετικές ουσίες συμπεριλαμβανομένων αλλά μη περιοριζομένων στο BPC-157, 2,4-δινιτροφαινόλη (2,4-Dinitrophenol (DNP) και ενεργοποιητές τροπονίνης (Troponin Activators) [π.χ. ρελντεσεμτίβη (Reldesemtiv) και τιρασεμπτίβη (Tirasemtiv)].

Ο1. ΑΝΑΒΟΛΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ (S1. ANABOLIC AGENTS)

ΑΠΑΓΟΡΕΥΟΝΤΑΙ ΣΕ ΚΑΘΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ (ΕΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΚΤΟΣ ΑΓΩΝΩΝ)

Οι απαγορευμένες ουσίες σε αυτή την κλάση δεν είναι Ουσίες Ειδικής Αναφοράς

Απαγορεύονται οι αναβολικοί παράγοντες.

Ο1.1 Ανδρογόνα Αναβολικά Στεροειδή (ΑΑΣ) (Anabolic Androgenic Steroids (AAS))

όταν χορηγούνται εξωγενώς, συμπεριλαμβανομένων αλλά μη περιοριζόμενων στα:

1-ανδροστενδιόλη (5α-ανδροστ-1-εν-3β,17β-διόλη)	1-Androstenediol (5α-androst-1-ene-3β,17β-diol)
1-ανδροστενδιόνη (5α-ανδροστ-1-εν-3,17-διόλη)	1-Androstenedione (5α-androst-1-ene-3,17-dione)
1-ανδροστερόνη (3α-υδροξυ-5α-ανδροστ-1-εν-17-όνη)	1-Androsterone (3α-hydroxy-5α-androst-1-ene-17-one)
1-επιανδροστερόνη (3β-υδροξυ-5α-ανδροσταν-17-όνη)	1-Epiandrosterone (3β-hydroxy-5α-androstan-17-one)
1-τεστοστερόνη (17β-υδροξυ-5α-ανδροστ-1-εν-3-όνη)	1-Testosterone (17β-hydroxy-5α-androst-1-en-3-one)
4-ανδροστενδιόλη (ανδροστ-4-εν-3β,17β-διόλη)	4-Androstenediol (androst-4-ene-3β,17β-diol)
4-υδροξυτεστοστερόνη (4,17β-διυδροξυανδροστ-4-εν-3-όνη)	4-Hydroxytestosterone (4,17β-dihydroxyandrost-4-en-3-one)
5-ανδροστενδιόνη (ανδροστ-5-εν-3,17-διόνη)	5-Androstenedione (androst-5-ene-3,17-dione)
7α-υδροξυ-δεϋδροεπιανδροστερόνη	7α-Hydroxy-DHEA
7β-υδροξυ-δεϋδροεπιανδροστερόνη	7β-Hydroxy-DHEA
7-κετο-δεϋδροεπιανδροστερόνη	7-Keto-DHEA
11β-μεθυλ-19-τεστοστερόνη	11β-Methyl-19-nortestosterone
17α-μεθυλοεπιθειοστανόλη (επιστάνη)	17α-Methylepithestanol (epistane)
19-νορανδροστενενδιόλη (οιστρ-4-εν-3,17-διόλη)	19-Norandrostenediol (estr-4-ene-3,17-diol)
19-νορανδροστενεδιόνη (οιστρ-4-εν-3,17-διόνη)	19-Norandrostenedione (estr-4-ene-3,17-dione)
Ανδροστ-4-4ν-3,11,17-τριόνη (11-κετοανδροστενδιόνη, ανδρενοστερόνη)	Androst-4-ene-3,11,17-trione (11-ketoandrostenedione, adrenosterone)
ανδροστανολόνη (5α-διυδροεπιστερόνη, 17β-υδροξυ-5α-ανδροσταν-3-όνη)	Androstanolone (5α-dihydrotestosterone, 17β-hydroxy-5α-androstan-3-one)
ανδροστενδιόλη (ανδροστ-5-εν-3β,17β-διόλη)	Androstenediol (androst-5-ene-3β,17β-diol)

ανδροστενδιόνη (ανδροστ-4-εν-3,17-διόνη)	Androstenedione (androst-4-ene-3,17-dione)
μπολαστερόνη	Bolasterone
μπολδενόνη	Boldenone
μπολδιόνη (ανδροστα-1,4-διεν-3,17-διόνη)	Boldione (androsta-1,4-diene-3,17-dione)
καλουστερόνη	Calusterone
κλοστεμπόλη	Clostebol
δαναζόλη ([1,2]οξαζολο[4',5':2,3]πρεγνα-4-εν-20-υν-17α-όλη)	Danazol ([1,2]oxazolo[4',5':2,3]pregna-4-en-20-yn-17α-ol)
δεϋδροχλωρομεθυλοτεστοστερόνη (4-χλωρο-17β-υδροξυ-17α-μεθυλανδροστα-1,4- διεν-3-όνη)	Dehydrochlormethyltestosterone (4-chloro-17β-hydroxy-17α-methylandrosta-1,4-dien-3-one)
δεσοξυμεθυλοτεστοστερόνη (17α-μεθυλ-5α-ανδροστ-2-εν-17β-όλη και 17α-μεθυλ-5α-ανδροστ-3-εν-17β-όλη)	Desoxymethyltestosterone (17α-methyl-5α-androst-2-ene-17β-ol and 17α-methyl-5α-androst-3-ene-17β-ol)
διμεθανδρολόνη (7α, 11β-διμεθυλ-19-νορτεστοστερόνη)	Dimethandrolone (7α, 11β-Dimethyl-19-nortestosterone)
δροστανολόνη	Drostanolone
επιανδροστερόνη (3β-υδροξυ-5α-ανδροσταν-17-όνη)	Epiandrosterone (3β-hydroxy-5α-androstan-17-one)
επι-δεϋδροεπιανδροστερόνη (17β-υδροξυ-5β-ανδροσταν-3-όνη)	epi-dihydrotestosterone (17β-hydroxy-5β-androstan-3-one)
επιτεστοστερόνη	Epitestosterone
αιθυλοιστρενόλη (19-νορ-πρεγνα-4-εν-17α-όλη)	Ethylestrenol (19-norpregn-4-en-17α-ol)
φθοριοξυμεστερόνη	Fluoxymesterone
φορμεμπολόνη	Formebolone
φουραζαμπόλη (17α-μεθυλ-[1,2,5]οξαδιαζολο-[3',4':2,3]-5α-ανδροσταν-17β-όλη)	Furazabol (17α-methyl-[1,2,5]oxadiazolo[3',4':2,3]-5α-androstan-17β-ol)
γεστρινόνη	Gestrinone
μεστανολόνη	Mestanolone
μεστερολόνη	Mesterolone
μεθανδιενόνη (17β-υδροξυ-17α-μεθυλανδροστα-1,4-διεν-3-όνη)	Metandienone (17β-hydroxy-17α-methylandrosta-1,4-dien-3-one)
μεθαινολόνη	Metenolone
μεθανδριόλη	Methandriol
μεθαστερόνη (17β-υδροξυ-2α,17α-διμεθυλ-5α-ανδροσταν-3-όνη)	Methasterone (17β-hydroxy-2α,17α-dimethyl-5α-androstan-3-one)
μεθυλο-1-τεστοστερόνη (17β-υδροξυ-17α-μεθυλ-5α-ανδροστ-1-εν-3-όνη)	Methyl-1-testosterone (17β-hydroxy-17α-methyl-5α-androst-1-en-3-one)
μεθυλοκλοστεμπόλη	Methylclostebol

μεθυλδιενολόνη (17β-υδροξυ-17α-μεθυλοιστρα-4,9-διεν-3-όνη)	Methyldienolone (17β-hydroxy-17α-methylestra-4,9-dien-3-one)
μεθυλονορτεστοστερόνη (17β-υδροξυ-17α- μεθυλοιστρ-4-εν-3-όνη)	Methylnortestosterone (17β-hydroxy-17α-methylestr-4-en-3-one)
μεθυλοτεστοστερόνη	Methyltestosterone
μετριμπολόνη (μεθυλοτριενολόνη, 17β-υδροξυ-17α-μεθυλοιστρ-4,9,11-τριεν-3-όνη)	Metribolone (methyltrienolone, 17β-hydroxy-17α-methylestr-4,9,11-trien-3-one)
μιμπολερόνη	Mibolerone
νανδρολόνη (19-νορτεστοστερόνη)	Nandrolone (19-nortestosterone)
νορμπολεθόνη	Norboletone
νορκλοστεμπόλη	Norclostebol
νοραιθανδρολόνη	Norethandrolone
οξαμπολόνη	Oxabolone
οξανδρολόνη	Oxandrolone
οξυμεστερόνη	Oxymesterone
οξυμεθολόνη	Oxymetholone
πραστερόνη δεϋδροεπιανδροστερόνη, DHEA, 3β-υδροξυανδροστ-5-εν-17-όνη)	Prasterone (dehydroepiandrosterone, DHEA, 3β-hydroxyandrost-5-en-17-one)
προστανοζόλη (17β[(τετραυδροπιραν-2-υλ)οξυ]-1'Η-πυραζόλο[3,4,:2,3]-5α-ανδροστάνιο)	Prostanazol (17β[(tetrahydropyran-2-yl)oxy]-1'H-pyrazolo[3,4:2,3]-5α-androstane)
κινμπολόνη	Quinbolone
στανοζολόλη	Stanozolol
στενμπολόνη	Stenbolone
τεστοστερόνη	Testosterone
τετραϋδρογεστρινόνη (17-υδροξυ-18α-ομο-19-νορ-17α-πρεγνα-4,9,11-τριεν-3-όνη)	Tetrahydrogestrinone (17-hydroxy-18α-homo-19-nor-17α-pregna-4,9,11-trien-3-one)
τιμπολόνη	Tibolone
τρενμπολόνη (17β-υδροξυοιστρ-4,9,11-τριεν-3-όνη)	Trenbolone (17β-hydroxyestr-4,9,11-trien-3-one)
τρεστολόνη (7α-μεθυλ-19-νορτεστοστερόνη, MENT)	Trestolone (7α-Methyl-19-nortestosterone, MENT)

και κάθε άλλη ουσία με παρόμοια χημική δομή ή παρόμοια(ες) φαρμακολογική(ες) ή βιολογική(ες) δράση(εις).

Ο1.2. Άλλοι Αναβολικοί Παράγοντες (Other Anabolic Agents)

Συμπεριλαμβανομένων, αλλά μη περιοριζομένων, στα:

κλενβουτερόλη	clenbuterol
----------------------	--------------------

οσιλοδροστάτη	osilodrostat
ρακτοπαμίνη	ractopamine
εκλεκτικοί τροποποιητές υποδοχέα ανδρογόνων [SARMs, π.χ., ανδαρίνη, ενοβοσάρμη (οσταρίνη), LGD-4033 (λιγανδρόλη), RAD140, S-23 και YK-11]	selective androgen receptor modulators [SARMs, e.g., andarine, enobosarm (ostarine), LGD-4033 (ligandrol), RAD140, S-23 and YK-11]
ζερανόλη	zeranol
ζιλπατερόλη	zilpaterol

O2. ΠΕΠΤΙΔΙΚΕΣ ΟΡΜΟΝΕΣ, ΑΥΞΗΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ, ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΚΑΙ ΜΙΜΗΤΕΣ (S2. PEPTIDE HORMONES, GROWTH FACTORS, RELATED SUBSTANCES AND MIMETICS)

ΑΠΑΓΟΡΕΥΟΝΤΑΙ ΣΕ ΚΑΘΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ (ΕΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΚΤΟΣ ΑΓΩΝΩΝ)

Οι απαγορευμένες ουσίες σε αυτή την κλάση δεν είναι Ουσίες Ειδικής Αναφοράς

Απαγορεύονται οι παρακάτω ουσίες και άλλες ουσίες με παρόμοια χημική δομή ή παρόμοια(ες) βιολογική(ες) δράση(εις):

O2.1. Ερυθροποιητίνες και παράγοντες που επηρεάζουν την ερυθροποίηση (erythropoietins (EPO) and agents affecting erythropoiesis), συμπεριλαμβανομένων, αλλά μη περιοριζομένων, στα:

O2.1.1 Αγωνιστές υποδοχέα ερυθροποιητίνης (Erythropoietin-receptor agonists), π.χ.:

- Δαρβεποιητίνη (Darbepoietin (dEPO))
- Ερυθροποιητίνες (Erythropoietins (EPO))
- Τεχνητώς παραγόμενα λειτουργικά κλάσματα και χιμαιρικές κατασκευές με βάση την ερυθροποιητίνη (EPO-based constructs) [π.χ. υβδρίδιο EPO-Fc (EPO-Fc), μεθοξυ-πολυαιθυλεν-γλυκολ-εποετίνη βήτα (methoxy polyethylene glycol-epoetin beta (CERA))]
- Μιμητικά πεπτίδια ερυθροποιητίνης και οι χιμαιρικές κατασκευές τους (EPO-mimetic agents and their constructs (EMP)) [π.χ. CNTO 530, πεγινεσατίδη (peginesatide)].

O2.1.2 Ενεργοποιητές επαγόμενου από την υποξία παράγοντα (hypoxia-inducible factor (HIF) activating agents, π.χ.

- κοβάλτιο (cobalt)
- δαπροδουστάτιο (daprodustat) (GSK1278863)
- μολιδουστάτιο (molidustat) (BAY 85-3934)
- ροξαδουστάτιο (roxadustat) (FG-4592)
- βαδαδουστάτιο (vadadustat) (AKB-6548)
- ξένο (xenon).

O2.1.3 Αναστολείς παράγοντα GATA (GATA inhibitors), π.χ. K-11706

O2.1.4 Αναστολείς σήμανσης μετατρεπτικού αυξητικού παράγοντα-β (Transforming Growth Factor-β (TGF-β) signalling inhibitors) π.χ.

- σοτατερσέπτη (sotatercept)
- λουσπατερσέπτη (lus�atercept).

O2.1.5 Αγωνιστές του υποδοχέα εγγενούς επιδιόρθωσης (Innate repair receptor agonists) π.χ.:

- ασιαλο ερυθροποιητίνη (asialo EPO)
- καρβαμυλική ερυθροποιητίνη (carbamylated EPO (CEPO)).

O2.2. Πεπτιδικές Ορμόνες και οι Αποδεσμευτικοί Παράγοντες τους (Peptide Hormones and their Releasing Factors)

O2.2.1 Πεπτίδια ενεργοποιητές τεστοστερόνης σε άνδρες

περιλαμβανομένων, αλλά μη περιοριζομένων, στα εξής:

- Χοριονική Γοναδοτροπίνη (Chorionic Gonadotrophin, CG)
- Ωχρινοτρόπος Ορμόνη (Luteinizing Hormone, LH)
- Αποδεσμευτική Ορμόνη Γοναδοτροπίνης [GnRH, γοναδορελίνη (gonadorelin) και οι αγωνιστές ανάλογα αυτής π.χ.]:
 - μπουσερελίνη (buserelin)
 - δεσλορελίνη (deslorelin)
 - γκοσερελίνη (goserelin)
 - ιστρελίνη (histrelin)
 - λευπρορελίνη (leuprorelin)
 - ναφαρελίνη (nafarelin) και
 - τριπτορελίνη (triptorelin),
- Κισπεπτίνη και οι αγωνιστές ανάλογα αυτής

O2.2.2 Κορτικοτροπίνες (Corticotrophins) και οι αποδεσμευτικοί τους

παράγοντες, π.χ.:

- κορτικορελίνη (corticorelin) και
- τετρακοσακτίδη (tetacosactide)

O.2.2.3 Αυξητική Ορμόνη (Growth Hormone, GH), ανάλογα και θραύσματά

της, συμπεριλαμβανομένων, αλλά μη περιοριζομένων, στα εξής:

- Ανάλογα αυξητικής ορμόνης (Growth Hormone analogues), [π.χ.:
 - λοναπεγκοσωματροπίνη (lonapegsomatropin),
 - σωμαπακιτάνη (somapacitan) και
 - σωματρογόνη (somatrogon)]
- Θραύσματα Αυξητικής Ορμόνης (Growth Hormone fragments), [π.χ.
 - AOD-9604 και
 - hGH 176-191]

O.2.2.4 Εκλυτικοί Παράγοντες της Αυξητικής Ορμόνης (Growth Hormone Releasing Factors), συμπεριλαμβανομένων, αλλά μη περιοριζομένων, στα εξής:

- **Αυξητική ορμόνη-εκλυτική ορμόνη (GHRH)** και τα ανάλογά της, [π.χ.
 - **CJC-1293,**
 - **CJC-1295,**
 - **σερμορελίνη (sermorelin)** και
 - **τεσαμορελίνη (tesamorelin)].**
- **Εκκριταγωγοί Αυξητικής Ορμόνης (Growth Hormone Secretagogues, GHS)** και μιμητές (mimetics) τους [π.χ.
 - **αναμορελίνη (anamorelin)**
 - **καπρομορελίνη (capromorelin)**
 - **Ιβουταμορένη (MK-677) (ibutamoren)**
 - **ιπαμορελίνη (ipamorelin)**
 - **λενομορελίνη (γκρελίνη) (enomorelin (ghrelin))**
 - **μακιμορελίνη (macimorelin)** και
 - **ταβιμορελίνη (tabimorelin)].**
- **Πεπτίδια Απελευθέρωσης Αυξητικής Ορμόνης (Growth Hormone Releasing Peptides, GHRPs)** [(π.χ.
 - **αλεξαμορελίνη (alexamorelin)**
 - **εξαμορελίνη (examorelin)**
 - **(εξαρελίνη) (hexarelin)**
 - **GHRP-1**
 - **GHRP-2 (πραλμορελίνη)**
 - **GHRP-3**
 - **GHRP-4**
 - **GHRP-5**
 - **GHRP-6.**

O2.3. Αυξητικοί Παράγοντες και Τροποποιητές Αυξητικών Παραγόντων (Growth Factors and Growth Factor Modulators)

Συμπεριλαμβανομένων, αλλά μη περιοριζομένων, στα εξής:

- **Αυξητικοί Παράγοντες Ινοβλαστών (Fibroblast Growth Factors, FGFs)**
- **Αυξητικός Παράγοντας Ηπατοκυττάρων (Hepatocyte Growth Factor, HGF)**
- **Αυξητικός Παράγοντας τύπου Ινσουλίνης-1 (Insulin-like Growth Factor-1, IGF-1, μεκασερμίνη (mecasermin))** και τα ανάλογα (analogues) του.
- **Μηχανο-Αυξητικοί Παράγοντες (Mechano Growth Factors, MGFs),**
- **Αυξητικός Παράγοντας Παραγόμενος από Αιμοπτετάλια (Αιμοπτεταλλιακός αυξητικός παράγοντας) (Platelet-Derived Growth Factor, PGDF)**
- **Θυμοσίνη β4 (Thymosin-β4)** και τα παράγωγά της (derivatives) π.χ. **TB-500**
- **Αυξητικός Παράγων Αγγειακού Ενδοθηλίου (Vascular-Endothelial Growth Factor, VEGF)**.

και άλλοι αυξητικοί παράγοντες ή τροποποιητές αυξητικού παράγοντα που επιδρούν στη σύνθεση/αποσύνθεση πρωτεϊνών μυών, τενόντων ή συνδέσμων, αγγειογένεση, χρήση ενέργειας, αναγεννητική ικανότητα ή εναλλαγή τύπου ινών.

Ο3. Β2-ΑΓΩΝΙΣΤΕΣ (S3. BETA-2 AGONISTS)

ΑΠΑΓΟΡΕΥΟΝΤΑΙ ΣΕ ΚΑΘΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ (ΕΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΚΤΟΣ ΑΓΩΝΩΝ)

Όλες οι απαγορευμένες ουσίες σε αυτή την κλάση είναι Ουσίες Ειδικής Αναφοράς

Όλοι οι εκλεκτικοί και μη-εκλεκτικοί **β2-αγωνιστές (beta-2 agonists)**, συμπεριλαμβανομένων όλων των **οπτικών ισομερών (optical isomers)** τους, απαγορεύονται:

Συμπεριλαμβανομένων, αλλά μη περιοριζομένων, στα:

αρφορμοτερόλη	Arformoterol
φενοτερόλη	Fenoterol
φορμοτερόλη	Formoterol
ιγεναμίνη	Higenamine
ινδακατερόλη	Indacaterol
λεβοσαλβουταμόλη	Levosalbutamol
ολοδατερόλη	Olodaterol
προκατερόλη	Procaterol
ρεπροτερόλη	Reprotorel
σαλβουταμόλη	Salbutamol
σαλμετερόλη	Salmeterol
τερμπουταλίνη	Terbutaline
τρετοκινόλη (τριμετοκινόλη)	Tretoquinol (trimetiquinol)
τουλοβουτερόλη	Tulobuterol
βιλαντερόλη	Vilanterol

Εξαιρουμένων των:

- **σαλβουταμόλη (salbutamol)** δι' εισπνοής: μέγιστο 1600 μικρογραμμάρια ανά 24 ώρες· σε ξεχωριστές δόσεις να μην ξεπερνά τα 600 μικρογραμμάρια σε περίοδο 8 ωρών ξεκινώντας από οποιαδήποτε δόση·
- **φορμοτερόλη (formoterol)** δι' εισπνοής: μέγιστο αποδιδόμενο 54 μικρογραμμάρια ανά 24 ώρες·
- **σαλμετερόλη (salmeterol)** δι' εισπνοής: μέγιστο 200 μικρογραμμάρια ανά 24 ώρες·
- **βιλαντερόλη (vilanterol)** δι' εισπνοής: μέγιστο 25 μικρογραμμάτια ανά 24 ώρες.

Σημείωση:

Η παρουσία στα ούρα της σαλβουταμόλης σε συγκέντρωση μεγαλύτερη των 1000 μικρογραμμάριων ανά χιλιοστόλιτρο (ng/mL) ή φορμοτερόλης σε συγκέντρωση μεγαλύτερη των 40 ng/mL δεν είναι συμβατή με θεραπευτική χρήση της ουσίας και

Θα θεωρείται ως Αντικανονικό Αναλυτικό Εύρημα εκτός εάν ο Αθλητής αποδείξει, μέσω ελεγχόμενης φαρμακοκινητικής μελέτης, ότι το αποτέλεσμα τούτο ήταν συνέπεια μιας θεραπευτικής δόσης (δι' εισπνοής), που να μην ξεπερνά τη μέγιστη δόση που αναφέρεται πιο πάνω.

Ο4. ΟΡΜΟΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΜΕΤΑΒΟΛΙΚΟΙ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΤΕΣ (S4. HORMONE AND METABOLIC MODULATORS)

ΑΠΑΓΟΡΕΥΟΝΤΑΙ ΣΕ ΚΑΘΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ (ΕΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΚΤΟΣ ΑΓΩΝΩΝ)

Οι απαγορευμένες ουσίες στις κλάσεις Ο4.1 και Ο4.2 είναι Ουσίες Ειδικής Αναφοράς. Οι απαγορευμένες ουσίες στις κλάσεις Ο4.3 και Ο4.4 δεν είναι Ουσίες Ειδικής Αναφοράς

Οι παρακάτω ορμονικοί και μεταβολικοί τροποποιητές απαγορεύονται:

Ο4.1. Αναστολείς της αρωματάσης (aromatase inhibitors)

Συμπεριλαμβανομένων, αλλά μη περιοριζόμενων στους:

2-ανδροστενόλη (5α-ανδροστ-2-εν-17-ολη)	2-Androstenol (5α-androst-2-en-17-ol)
2-ανδροστενόνη (5α-ανδροστ-2-εν-17-ονη)	2-androstenone (5α-androst-2-en-17-one)
3-ανδροστενόλη (5α-ανδροστ-3-εν-17-ολη)	3-androstenol (5α-androst-3-en-17-ol)
3-ανδροστενόνη (5α-ανδροστ-3-εν-17-ονη)	3-androstenone (5α-androst-3-en-17-one)
4-ανδροστεν-3,6,17-τριόνη (6-οξο)	4-androstene-3,6,17-trione (6-oxo)
αμινογλουτεθιμίδιο	Aminoglutethimide
αναστραζόλη	Anastrozole
ανδροστα-1,4,6-τριεν-3,17-διόνη (ανδροστατριενδιόνη)	androsta-1,4,6-triene-3,17-dione (androstatrienedione)
ανδροστα-3,5-διεν-7,17-διόνη (αριμαστάνη)	androsta-3,5-diene-7,17-dione (arimastane)
εξεμεστάνη	Exemestane
φορμεστάνη	Formestane
λετροζόλη	Letrozole
τεστολακτόνη	Testolactone

Ο4.2. Αντι-Οιστρογόνες Ουσίες (Αντι-Οιστρογόνα και Εκλεκτικοί Τροποποιητές Υποδοχέων Οιστρογόνων (Anti-Estrogens and Selective Estrogen Receptor Modulators, SERMs)

Συμπεριλαμβανομένων, αλλά μη περιοριζόμενων στους:

βαζεδοξιφένη	Bazedoxifene
κλομιφαίνη	Clomifene
κυκλοφενύλιο	Cyclofenil
φουλβεστράντ	Fulvestrant
οσπεμιφένη	Ospemifene
ραλοξιφαίνη	Raloxifene
ταμοξιφαίνη	Tamoxifen
τορεμιφαίνη	Toremifene

Ο4.3. Παράγοντες παρεμπόδισης ενεργοποίησης του υποδοχέα IIB ακτιβίνης (Agents preventing activin receptor IIB activation)

Συμπεριλαμβανομένων, αλλά μη περιοριζόμενων, στους:

- αντισώματα ουδετεροποίησης ακτιβίνης (ενεργοποιητίνης) A (Activin A-neutralizing antibodies)
- ανταγωνιστές υποδοχέα IIB ακτιβίνης (ενεργοποιητίνης) (activin receptor IIB competitors) όπως:
 - οι υποδοχείς-παγίδες ακτιβίνης (decoy activin receptors) π.χ. ACE-031
- Ανταγωνιστές υποδοχέα IIB αντι-ακτιβίνης (αντι-ενεργοποιητίνης) (anti-activin receptor IIB antibodies) π.χ. βιμαγκρουμάμπη (bimagrumab))
- αναστολείς μυοστατίνης (myostatin inhibitors) όπως
 - παράγοντες που μειώνουν ή καταργούν την έκφραση της μυοστατίνης (agents reducing or ablating myostatin expression)
 - αντισώματα ουδετεροποίησης μυοστατίνης ή πρόδρομης ουσίας αυτής (myostatin-or precursor-neutralizing antibodies) π.χ. απιτεγκρομάμπη (apitegromab), δομαγκροζουμάμπη (domagrozumab), λανδογκροζουμάμπη (landogrozumab), σταμουλουμάμπη (stamulumab);
 - πρωτεΐνες δέσμευσης μυοστατίνης (myostatin-binding proteins) π.χ. φολλιστατίνη (follistatin), προπεπτίδιο μυοστατίνης (myostatin propeptide).

Ο4.4. Μεταβολικοί τροποποιητές

Ο4.4.1 Αγωνιστές της AMP-ενεργοποιούμενης πρωτεϊνικής κινάσης (activators of the AMP-activated protein kinase, AMPK), π.χ.:

- AICAR,

- Αγωνιστές του Ενεργοποιημένου Υποδοχέα δ Πολλαπλασιαστή Υπεροξυσωμάτων [Peroxisome Proliferator Activated Receptor δ (PPARδ) agonists] π.χ. 2-(2-μεθυλο-4-((4-μεθυλο-2-(4-(τριφθορομεθυλο) φαινυλο) θειαζολ-5-υλ) μεθυλοθειο) φαίνοξυ) ογικό οξύ (GW1516, GW501516) και
- Αγωνιστές Rev-erba, π.χ. SR9009, SR9011.

O4.4.2 Ινσουλίνες (insulins) και μιμητές ινσουλίνης (insulin-mimetics)

O4.4.3 Μελδόνιο (meldonium)

O4.4.4 Τριμεταζιδίνη (trimetazidine)

Ο5. ΔΙΟΥΡΗΤΙΚΑ ΚΑΙ ΆΛΛΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΑΠΟΚΡΥΨΗΣ (S5. DIURETICS AND OTHER MASKING AGENTS)

ΑΠΑΓΟΡΕΥΟΝΤΑΙ ΣΕ ΚΑΘΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ (ΕΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΚΤΟΣ ΑΓΩΝΩΝ)

Οι απαγορευμένες ουσίες σε αυτή την κλάση είναι Ουσίες Ειδικής Αναφοράς.

Όλα τα διουρητικά και οι παράγοντες απόκρυψης, συμπεριλαμβανομένων όλων των οπτικών ισομερών, π.χ. *d*- και *l*- κατά περίπτωση, απαγορεύονται.

Συμπεριλαμβανομένων, αλλά μη περιοριζόμενων στα ακόλουθα:

- **Διουρητικά (diuretics) όπως:** Ακεταζολαμίδιο (acetazolamide), αμιλορίδη (amiloride), μπουμετανίδη (bumetanide), κανρενόνη (canrenone), χλωρθαλιδόνη (chlortalidone), ετακρινικό οξύ (etacrynic acid), φουροσεμίδη (furosemide), ινδαπαμίδη (indapamide), μετολαζόνη (metolazone), σπιρονολακτόνη (spironolactone), θειαζίδες (thiazides) π.χ. βενδροφθορομεθειαζίδη (bendroflumethiazide), χλωροθειαζίδη (chlorothiazide) και υδροχλωροθειαζίδη (hydrochlorothiazide), τορασεμίδη (torasemide), τριαμτερένιο (triamterene)
- **Βαπτάνες (vaptans),** π.χ. κονιβαπτάνη (conivaptan), μοζαβαπτάνη (mozavaptan), τολβαπτάνη, (tolvaptan)
- **Διογκωτές πλάσματος με ενδοφλέβια χορήγηση (plasma expanders by intravenous administration)** όπως: Αλβουμίνη (Albumin), δεξτράνη (dextran), υδροξυαιθυλ άμυλο (hydroxyethyl starch), μανιτόλη (mannitol)
- Δεσμοπρεσίνη (desmopressin)
- Προβενεκίδη (Probenecid)

και άλλες ουσίες με παρόμοια χημική δομή ή παρόμοια βιολογική δράση (-σεις).

Εξαιρούνται:

- Δροσπερινόνη (drospirenone), παμαβρομ (pamabrom) και τοπική οφθαλμική χρήση αναστολέων της καρβονικής ανυδράσης [π.χ. δορζολαμίδης (dorzolamide), βρινζολαμίδης (brinzolamide)].
- Τοπική χορήγηση της φελυπρεσίνης (felypressin) για σκοπούς αναισθησίας κατά την εφαρμογή οδοντιατρικής φροντίδας.

Σημείωση:

Η ανίχνευση σε Δείγμα Αθλητή Εντός Αγώνα ή σε κάθε περίπτωση (Εντός και Εκτός Αγώνα), ό,τι ισχύει, οποιασδήποτε ποσότητας από τις ακόλουθες ουσίες που υπόκεινται σε όριο κατωφλίου (threshold limit): φορμοτερόλη (formoterol),

σαλβουταμόλη (salbutamol), καθίνη (cathine), εφεδρίνη (ephedrine), μεθυλεφεδρίνη (methylephedrine) και ψευδοεφεδρίνη (pseudoephedrine) σε συνδυασμό με διουρητικό ή παράγοντα απόκρυψης [με την εξαίρεση της τοπικής οφθαλμικής χορήγησης αναστολέα καρβονικής ανυδράσης (carbonic anhydrase inhibitor) ή της τοπικής χορήγησης φενυλπρεσσίνης (fenylpressin) για οδοντική αναισθησία], θα θεωρείται ως Αντικανονικό Αναλυτικό Εύρημα (Adverse Analytical Finding, AAF) εκτός εάν ο Αθλητής φέρει έγκριση Εξαίρεσης Χρήσης για Θεραπευτικό Σκοπό (Therapeutic Use Exemption, TUE) για την ουσία αυτή, επιπρόσθετα από αυτήν που έχει χορηγηθεί για το διουρητικό ή τον παράγοντα απόκρυψης.

ΑΠΑΓΟΡΕΥΜΕΝΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ

ΑΠΑΓΟΡΕΥΟΝΤΑΙ ΣΕ ΚΑΘΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ (ΕΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΚΤΟΣ ΑΓΩΝΩΝ)

Οι απαγορευμένες μέθοδοι σε αυτή την κλάση δεν είναι Ουσίες Ειδικής Αναφοράς με εξαίρεση τις μεθόδους στην κλάση M2.2 που είναι Ουσίες Ειδικής Αναφοράς.

M1. ΠΑΡΑΠΟΙΗΣΗ ΑΙΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ ΤΟΥ ΑΙΜΑΤΟΣ (M1. MANIPULATION OF BLOOD AND BLOOD COMPONENTS)

Τα παρακάτω απαγορεύονται:

M.1.1. Η Χορήγηση ή η επανεισαγωγή, οποιασδήποτε ποσότητας αυτόλογου, αλλογενούς (ομόλογου) ή ετερόλογου αίματος ή προϊόντων ερυθρών αιμοσφαιρίων, οποιασδήποτε προέλευσης, στο κυκλοφορικό σύστημα εξαιρουμένης της δωρεάς από αθλητές πλάσματος ή συστατικών του πλάσματος μέσω πλασμαφαίρεσης που πραγματοποιείται σε ένα εγγεγραμένο σταθμό αιμοδοσίας.

M1.2. Η τεχνητή αύξηση της πρόσληψης, μεταφοράς ή απόδοσης οξυγόνου, συμπεριλαμβανομένης αλλά όχι περιοριζομένης της χρήσης **υπερφθοριοχημικών ενώσεων (perfluorochemicals)**, **εφαπροξιράλ (efaproxiral (RSR13))**, **βοξελοτόρης (voxelotor)** και **τροποποιημένων προϊόντων αιμοσφαιρίνης (modified haemoglobin products)** π.χ. υποκατάστατα αίματος βασισμένα στην αιμοσφαιρίνη και προϊόντα μικροενκαψυλιωμένης αιμοσφαιρίνης), με την εξαίρεση του συμπληρωματικού οξυγόνου δι' εισπνοής.

M1.3. Η οποιασδήποτε μορφής παραποίηση, εντός των αγγείων, του αίματος ή προϊόντων του αίματος, με φυσικά ή χημικά μέσα.

M2. ΠΑΡΑΠΟΙΗΣΗ ΜΕ ΧΗΜΙΚΟ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΟ ΤΡΟΠΟ (M2. CHEMICAL AND PHYSICAL MANIPULATION)

Τα παρακάτω απαγορεύονται:

M2.1. Η Αλλοίωση ή η Απόπειρα Αλλοίωσης με σκοπό τη μεταβολή της ακεραιότητας και της εγκυρότητας των Δειγμάτων που συλλέγονται σε Ελέγχους Ντόπινγκ.

Οι χειρισμοί περιλαμβάνουν, αλλά δεν περιορίζονται, σε:
Αντικατάσταση και/ή νόθευση δείγματος π.χ. προσθήκη πρωτεασών στο Δείγμα.

M2.2. Οι ενδοφλέβιες εγχύσεις ή/και ενδοφλέβιες ενέσεις συνολικής ποσότητας μεγαλύτερης των 100 mL ανά 12ώρο, εκτός από αυτές οι οποίες χορηγήθηκαν νομίμως στα πλαίσια νοσοκομειακής θεραπείας, της διαδικασίας εγχείρησης ή κλινικών διαγνωστικών εξετάσεων.

M3. ΓΟΝΙΔΙΑΚΟ ΚΑΙ ΚΥΤΤΑΡΙΚΟ ΝΤΟΠΙΝΓΚ (M3. GENE AND CELL DOPING)

Απαγορεύονται τα ακόλουθα, τα οποία είναι δυνατόν να βελτιώσουν την αθλητική απόδοση:

M3.1. Η χρήση νουκλεϊνικών οξέων ή ανάλογων νουκλεϊνικών οξέων που μπορούν να αλλάξουν την αλληλουχία του γονιδιώματος ή/και να μεταβάλουν την έκφραση γονιδίων, με οποιοδήποτε τρόπο, συμπεριλαμβανομένων, αλλά μη περιοριζομένων, τεχνολογιών επεξεργασίας του γονιδιώματος (gene editing), αδρανοποίησης του γονιδιώματος (gene silencing) και μεταφοράς του γονιδιώματος (gene transfer).

M3.2. Η χρήση φυσιολογικών ή γενετικώς τροποποιημένων κυττάρων.

Ο6. ΔΙΕΓΕΡΤΙΚΑ (S6. STIMULANTS)

ΑΠΑΓΟΡΕΥΟΝΤΑΙ ΜΟΝΟ ΕΝΤΟΣ ΑΓΩΝΩΝ

Οι απαγορευμένες ουσίες σε αυτή την κλάση είναι Ουσίες Ειδικής Αναφοράς με εξαίρεση τις ουσίες στην κλάση Ο6.Α που δεν ανήκουν στις Ουσίες Ειδικής Αναφοράς.

Ουσίες Κατάχρησης σε αυτή την κατηγορία: κοκαΐνη (cocaine) και μεθυλενοδιοξυμεθαμφεταμίνη (methylenedioxymethamphetamine, MDMA/ “ecstasy”)

Όλα τα διεγερτικά, συμπεριλαμβανομένων αμφοτέρων των οπτικών ισομερών τους π.χ. d- και l-, κατά περίπτωση, απαγορεύονται.

Τα διεγερτικά περιλαμβάνουν:

Ο6.Α. Διεγερτικά μη εμπίπτοντα στις ουσίες Ειδικής Αναφοράς

αδραφινίλη	Adrafinil
αμφεπραμόνη	Amfepramone
αμφεταμίνη	Amphetamine
αμφεταμινίλη	Amfetaminil
αμιφαιναζόλη	Amiphenazole
βενφθορέξ	Benfluorex
βενζυλπιπεραζίνη	Benzylpiperazine
βρωμαντάνη	Bromantan
χλωβενζορέξ	Clobenzorex
κοκαΐνη	Cocaine
κροπροπαμίδιο	Cropropamide
κροτεταμίδιο	Crotetamide
φαινκαμίνη	Fencamine
φαινετυλλίνη	Fenetylline
φαινφλουραμίνη	Fenfluramine
φαινπροπορέξ	Fenproporex
φοντουρακετάμη [4-φαινυλπιρακετάμη (καρφεδόνη)]	Fonturacetam [4-phenylpiracetam (carphedon)]
φουρφαινορέξ	Furfenorex
λισδεξαμφεταμίνη	Lisdexamfetamine
μεφαινορέξ	Mefenorex
μεφαιντερμίνη	Mephentermine
μεσοκάρμπ	Mesocarb

μεθαμφεταμίνη (d-)	Metamfetamine (d-)
ρ-μεθυλαμφεταμίνη	p-methylamfetamine
μοδαφινίλη	Modafinil
νορφαινφλουραμίνη	Norfenfluramine
φαινδιμετραζίνη	Phendimetrazine
φαιντερμίνη	Phentermine
πρενυλαμίνη	Prenylamine
προλιντάνη	Prolintane

Ένα διεγερτικό το οποίο δεν αναφέρεται ρητά σε αυτό το εδάφιο, θεωρείται Ουσία Ειδικής Αναφοράς.

Ο6.Β. Διεγερτικά εμπίπτοντα στις Ουσίες Ειδικής Αναφοράς

Συμπεριλαμβανομένων, αλλά μη περιοριζόμενων, στα:

2-φενυλπροπαν-1-άμινο (β-μεθυλφενυλεθυλ-αμίνη, ΒΜΡΕΑ)	2-phenylpropan-1-amine (β-methylphenylethyl-amine, BMPEA)
3-μεθυλεξαν-2-αμίνη (1,2-διμεθυλο-πεντυλαμίνη)	3-Methylhexan-2-amine (1,2-dimethylpentylamine)
4-φθορο-μεθυλ-φαινυδάτη	4-Fluoromethylphenidate
4-μεθυλεξαν-2-αμίνη (1,3-διμεθυλαμυλαμίνη, 1,3-DMAA, μεθυλεξαναμίνη)	4-Methylhexan-2-amine (1,3-dimethylamylamine, 1,3-DMAA, methylhexaneamine)
4-μεθυλεπτενταν-2-αμίνη (1,3-διμεθυλο-μπουτυλαμινη)	4-Methylpentan-2-amine (1,3-dimethylbutylamine)
5-μεθυλεξαν-2-αμίνη (1,4-διμεθυλαμυλαμίνη, 1,4-διμεθυλο-πεντυλαμίνη, 1,4-DMAA)	5-Methylhexan-2-amine (1,4-dimethylamylamine, 1,4-dimethylpentylamine, 1,4-DMAA)
βενζαμφεταμίνη	Benzafetamine
καθίνη**	Cathine**
καθινόνη και τα ανάλογά της, π.χ. μεφεδρόνη, μεθεδρόνη και α-PVP)	Cathinone and its analogues, e.g. mephedrone, methedrone and α-pyrrolidinovalerophenone)
διμεταμφεταμίνη (διμεθυλαμφεταμίνη)	Dimetamphetamine (dimethylamphetamine)
εφεδρίνη***	Ephedrine***
επινεφρίνη**** (αδρεναλίνη)	Epinephrine (adrenaline****)
αιθαμιβάνη	Etamivan
αιθυλοφαινιδάτη	Ethylphenidate
αιθυλαμφεταμίνη	Etilamfetamine
αιθυλεφρίνη	Etilefrine
φαμπροφαζόνη	Famprofazone

φαινβουτραζάτη	Fenbutrazate
φαινκαμφαμίνη	Fencamfamin
επταμινόλη	Heptaminol
υδραφινίλη (9-υδροξυφλουορένιο)	Hydrafnil (fluorenol)
ϋδροξυαμφεταμίνη (παραϋδροξυαμφεταμίνη)	Hydroxyamphetamine (parahydroxyamphetamine)
ισομεθεπτένιο	Isometheptene
λεβμεθαμφεταμίνη	Levmethamphetamine
μεκλοφαινοξάτη	Meclofenoxate
μεθυλενοδιοξυμεθαμφεταμίνη	Methylenedioxymethamphetamine
μεθυλεφεδρίνη***	Methylephedrine***
μεθυλναφθιδάτη (οξικός μεθυλεστέρας – φαινυλοναφθιδάτη) [(±)-μεθυλ-2-(ναφθαλιν-2-υλο)-2-(πιπεριδιν-2-υλο)ακετάτη]	Methylnaphthidate [((±)-methyl-2-(naphthalen-2-yl)-2-(piperidin-2-yl)acetate]
μεθυλφαινιδάτη	Methylphenidate
νικεταμίδιο	Nikethamide
νορφαινεφρίνη	Norepinephrine
οκτοδρίνη (1,5-διμεθυλεξαναμίνη)	Octodrine (1,5-dimethylhexylamine)
οκτοπαμίνη	Octopamine
οξιλοφρίνη (μεθυλοσυνεφρίνη)	Oxilofrine (methylnorepinephrine)
πτεμολίνη	Pemoline
πεντετραζόλη	Pentetrazole
φαινυλαιθυλαμίνη και τα παράγωγά της	Phenethylamine and its derivatives
φαινμετραζίνη	Phenmetrazine
φαινπρομεθαμίνη	Phenpromethamine
φαινυλαιθυλαμίνη και τα παράγωγά της	Phenethylamine and its derivatives
προπτυλεξεδρίνη	Propylhexedrine
ψευδοεφεδρίνη*****	Pseudoephedrine*****
σελεγιλίνη	Selegiline
σιβουτραμίνη	Sibutramine
σολριαμφετόλη	Solriamfetol
στρυχνίνη	Strychnine
τεναμφεταμίνη (μεθυλενοδιοξυαμφεταμίνη)	Tenamfetamine (methylenedioxymphetamine)
τουαμινοεπτάνιο	Tuaminoheptane

και άλλες ουσίες με παρόμοια χημική δομή ή παρόμοια(ες) βιολογική(ές) δράση(εις).

Εξαιρούνται:

- Κλονιδίνη (clonidine)
- Παράγωγα ιμιδαζολίνου για δερματική, ρινική, οφθαλμική, ή ωτική χρήση (π.χ. μπριμονιδίνη (brimonidine), κλοναζολίνη (clonazoline), φενοξαζολίνη

(fenoxazoline), ινδαναζολίνη (indanazoline), ναφαζολίνη (naphazoline), οξυμεταζολίνη (oxymetazoline), τετρυζολίνη (tetryzoline), τραμαζολίνη (tramazoline), ξυλομεταζολίνη (xylometazoline) και τα διεγερτικά που περιλαμβάνονται στο Πρόγραμμα Παρακολούθησης του 2024*.

- * Βουπροπιόνη (bupropion), καφεΐνη (caffeine), νικοτίνη (nicotine), φαινυλεφρίνη (phenylephrine), φαινυλο-προπανολαμίνη (phenylpropanolamine), πιπραδρόλη (piradrol) και συνεφρίνη (synephrine): οι ουσίες αυτές περιλαμβάνονται στο Πρόγραμμα Παρακολούθησης (Monitoring Program) του Παγκόσμιου Οργανισμού Αντί-Ντόπινγκ για το 2024 και δεν θεωρούνται Απαγορευμένες Ουσίες.
- ** Καθίνη (d-nor-ψευδοεφεδρίνη) και το l-ισομερές της: Απαγορεύεται όταν η συγκέντρωσή της στα ούρα είναι μεγαλύτερη από 5 μικρογραμμάρια ανά χιλιοστόλιτρο.
- *** Εφεδρίνη (ephedrine) και μεθυλεφεδρίνη (methylephedrine): απαγορεύονται, όταν η συγκέντρωσή τους στα ούρα είναι μεγαλύτερη από 10 μικρογραμμάρια ανά χιλιοστόλιτρο.
- **** Επινεφρίνη (αδρεναλίνη) [epinephrine (adrenaline)]: Δεν απαγορεύεται η τοπική χορήγησή της π.χ. ρινική, οφθαλμική ή η συγχορήγησή της με τοπικά αναισθητικά.
- ***** Ψευδοεφεδρίνη (pseudoephedrine): απαγορεύεται όταν η συγκέντρωσή της στα ούρα είναι μεγαλύτερη από 150 μικρογραμμάρια ανά χιλιοστόλιτρο.

Ο7. ΝΑΡΚΩΤΙΚΑ (S7. NARCOTICS)

ΑΠΑΓΟΡΕΥΟΝΤΑΙ ΜΟΝΟ ΕΝΤΟΣ ΑΓΩΝΩΝ

Οι απαγορευμένες ουσίες σε αυτή την κλάση είναι Ουσίες Ειδικής Αναφοράς.

Ουσίες Κατάχρησης σε αυτή την κατηγορία: διαμορφίνη (ηρωίνη) [diamorphine (heroin)]

Τα ακόλουθα ναρκωτικά, συμπεριλαμβανομένων αμφοτέρων των οπτικών ισομερών τους (π.χ. d- και l-), όπου ισχύει, απαγορεύονται.:

βουτρενορφίνη	Buprenorphine
δεξτρομοραμίδιο	Dextromoramide
διακετυλομορφίνη - διαμορφίνη (ηρωίνη)	Diamorphine (heroin)
φεντανύλη και παράγωγά της	Fentanyl and its derivatives
υδρομορφόνη	Hydromorphone
μεθαδόνη	Methadone
μορφίνη	Morphine
νικομορφίνη	Nicomorphine
οξυκωδόνη	Oxycodone
οξυμορφόνη	Oxymorphone
πενταζοκίνη	Pentazocine
πεθιδίνη	Pethidine
τραμαδόλη	Tramadol

Ο8. KANNABINOEIDΗ (S8. CANNABINOIDΣ)

ΑΠΑΓΟΡΕΥΟΝΤΑΙ ΜΟΝΟ ΕΝΤΟΣ ΑΓΩΝΩΝ

Όλες οι απαγορευμένες ουσίες αυτής της κλάσης είναι Ουσίες Ειδικής Αναφοράς.

Ουσίες Κατάχρησης σε αυτή την κατηγορία: τετραϋδροκανναβινόλη (tetrahydrocannabinol (THC))

Αμφότερα τα φυσικά και συνθετικά κανναβινοειδή, (natural and synthetic cannabinoids) απαγορεύονται π.χ.

- Στην κάνναβη (cannabis) [χασίς (hashish), μαριχουάνα (marijuana)] και προϊόντα κάνναβης (cannabis products)
- Φυσικές και συνθετικές τετραϋδροκανναβινόλες (tetrahydrocannabinols (THCs))
- Συνθετικά κανναβινοειδή που μιμούνται τη δράση της τετραϋδροκανναβινόλης (THC).

Εξαιρούνται:

- Κανναβιδιόλη.

Ο9. ΓΛΥΚΟΚΟΡΤΙΚΟΕΙΔΗ (S9. GLUCOCORTICOIDS)

ΑΠΑΓΟΡΕΥΟΝΤΑΙ ΜΟΝΟ ΕΝΤΟΣ ΑΓΩΝΩΝ

Όλες οι απαγορευμένες ουσίες αυτής της κλάσης είναι Ουσίες Ειδικής Αναφοράς.

Απαγορεύονται όλα τα **γλυκοκορτικοειδή**, όταν χορηγούνται υπό οποιασδήποτε ενέσιμη μορφή, υπό του στόματος [συμπεριλαμβανομένης της χορήγησης από το στοματικό βλεννογόνο (π.χ. παρειακή χορήγηση, χρήση επί των ούλων, υπογλώσσια χρήση)] ή από του ορθού.

Συμπεριλαμβανομένων, αλλά μη περιοριζόμενων, στα:

βεκλομεθαζόνη	Beclomethasone
βηταμεθαζόνη	Betamethasone
μπουντεσονίδη	Budesonide
σικλεσονίδη	Ciclesonide
κορτιζόλη	Cortisone
δεφλαζακόρτη	Deflazacort
δεξαμεθαζόνη	Dexamethasone
φλουνισολίδη	Flunisolide
φλουοκορτολόνη	Fluocortolone
φλουτικαζόνη	Fluticasone
υδροκορτιζόνη	Hydrocortisone
μεθυλπρεδνιζολόνη	Methylprednisolone
μομεταζόνη	Mometasone
πρεδνιζολόνη	Prednisolone
πρεδνιζόνη	Prednisone
ακετονίδιο τριαμσινολόνης	Triamcinolone acetonide

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Άλλες οδοί χορήγησης (συμπεριλαμβανομένων της δι' εισπνοής, και των τοπικών: ενδοριζικής οδόντων, διαδερμικής, ενδορινικής, οφθαλμικής, ωτικής και περιπρωκτικής) δεν απαγορεύονται εφόσον χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τις δοσολογίες και τις θεραπευτικές ενδείξεις για τις οποίες αδειοδοτήθηκε ο κατασκευαστής.

Σ1. β – ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ (P1. BETA BLOCKERS)

ΑΠΑΓΟΡΕΥΟΝΤΑΙ ΣΕ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΑ ΑΘΛΗΜΑΤΑ

Όλες οι απαγορευμένες ουσίες αυτής της κλάσης είναι Ουσίες Ειδικής Αναφοράς.

Οι **β-αναστολείς (beta-blockers)** απαγορεύονται Εντός Αγώνων, μόνο, στα παρακάτω αθλήματα όπως επίσης και Εκτός Αγώνων, όπου αυτό αναφέρεται:

- Τοξοβολία (Διεθνής Ομοσπονδία Τοξοβολίας – WA), (*)
- Αυτοκίνητο (Διεθνής Ομοσπονδία Αυτοκινήτου - FIA)
- Μπιλιάρδο (Παγκόσμια Ομοσπονδία Μπιλιάρδου - WCBS) σε όλα τα αγωνίσματα
- Σαϊτα (Παγκόσμια Ομοσπονδία Σαϊτας – WDF)
- Γκολφ (Διεθνής Ομοσπονδία Γκολφ - IGF)
- Μίνι-γκολφ (Διεθνής Ομοσπονδία Μίνι-γκολφ - WMF)
- Σκοποβολή (Διεθνής Σκοπευτική Ομοσπονδία – ISSF, Διεθνής Παραολυμπιακή Επιτροπή - IPC) (*)
- ΣΚΙ σε χιόνι/ χιονοσανίδα (Διεθνής Ομοσπονδία Χιονοδρομίας - FIS) στα εξής: άλμα με σκι, ελεύθερο στυλ σκι «ακροβατικά στον αέρα» (aerials)/«μισού σωλήνα» (half pipe) και χιονοσανίδα «μισού σωλήνα» (half pipe)/ μεγάλα άλματα (big air).
- Υποβρύχιες Δραστηριότητες (Παγκόσμια Ομοσπονδία Υποβρύχιας Δραστηριότητας – CMAS)* σε όλες τις υποκατηγορίες της ελεύθερης κατάδυσης (freediving), υποβρύχιο ψάρεμα (υποβρύχιο ψαροντούφεκο (spearfishing) και υποβρύχια σκοποβολή (target shooting).

(*) Απαγορεύεται επίσης Εκτός Αγώνων

Συμπεριλαμβανομένων, αλλά μη περιοριζόμενων, στα παρακάτω:

ακεβουτολόλη	Acebutolol
αλπρενολόλη	Alprenolol
ατενολόλη	Atenolol
βηταξολόλη	Betaxolol
βισοπρολόλη	Bisoprolol
βουνολόλη	Bunolol
εσμολόλη	Esmolol
καρτεολόλη	Carteolol
καρβεδιλόλη	Carvedilol
κελιπρολόλη	Celiprolol
λαβηταλόλη	Labetalol

μετιπρανολόλη	Metipranolol
μετοπρολόλη	Metoprolol
ναδολόλη	Nadolol
οξπρενολόλη	Oxprenolol
πινδολόλη	Pindolol
προπρανολόλη	Propranolol
σοταλόλη	Sotalol
τιμολόλη	Timolol

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ

(±)-μεθυλ-2-(ναφθαλιν-2-υλο)-2-(πιπεριδιν-2-υλο)ακετάτη	25
1-ανδροστενδιόλη	6
1-ανδροστενδιόνη	6
1-ανδροστερόνη	6
1-επιανδροστερόνη	6
1-τεστοστερόνη	6
[1,2]οξαζολο[4',5':2,3]πρεγνα-4-εν-20-υν-17α-όλη	7
1,2-διμεθυλο-πεντυλαμίνη	24
1,3-διμεθυλαμυλαμίνη	24
1,3-διμεθυλο-μπουτυλαμινη	24
1,3-DMAA	24
1,4-DMAA	24
1,4-διμεθυλαμυλαμίνη	24
1,4-διμεθυλο-πεντυλαμίνη	24
1,5-διμεθυλεξαναμίνη	25
2-(2-μεθυλο-4-((4-μεθυλο-2-(4-(τριφθορομεθυλο) φαινυλο) θειαζολ-5-υλ) μεθυλοθειο) φαίνοξυ) ογικό οξύ	18
2-ανδροστενόλη	16
2-ανδροστενόνη	16
2-φενυλπροπαν-1-αμίνη	24
2,4-δινιτροφαινόλη (DNP)	5
3-ανδροστενόλη	16
3-ανδροστενόνη	16
3-μεθυλεξαν-2-αμίνη	24
3α-υδροξυ-5α-ανδροστ-1-εν-17-όνη	6
3β-υδροξυ-5α-ανδροσταν-17-όνη	6
3β-υδροξυανδροστ-5-εν-17-όνη	8
4-ανδροστεν-3,6,17-τριόνη (6-οξο)	16
4-ανδροστενδιόλη	6
4-μεθυλεξαν-2-αμίνη	24
4-μεθυλεπενταν-2-αμίνη	24
4-υδροξυτεστοστερόνη	6
4-φαινυλπιρακετάμη	23
4-φθορο-μεθυλ-φαινυδάτη	24

4-χλωρο-17β-υδροξυ-17α-μεθυλανδροστα-1,4- διεν-3-όνη	7
4,17β-διυδροξυανδροστ-4-εν-3-όνη	6
5-ανδροστενδιόνη	6
5-μεθυλεξαν-2-αμίνη	24
5α-ανδροστ-1-εν-3,17-διόλη	6
5α-ανδροστ-1-εν-3β,17β-διόλη	6
5α-ανδροστ-2-εν-17-ολη	16
5α-ανδροστ-2-εν-17-ονη	16
5α-ανδροστ-3-εν-17-ολη	16
5α-ανδροστ-3-εν-17-ονη	16
5α-διυδροτεστοστερόνη	6
7-κετο-δεϋδροεπιανδροστερόνη	6
7α-υδροξυ-δεϋδροεπιανδροστερόνη	6
7α-11β-διμεθυλ-19-νορτεστοστερόνη	7
7α-μεθυλ-19-νορτεστοστερόνη	8
7β-υδροξυ-δεϋδροεπιανδροστερόνη	6
9-υδροξυφλουορένιο	25
11-κετοανδροστενδιόνη	6
17α-μεθυλ-[1,2,5]οξαδιαζολο-[3',4':2,3]-5α-ανδροσταν-17β-όλη	7
17α-μεθυλ-5α-ανδροστ-2-εν-17β-όλη	7
17α-μεθυλ-5α-ανδροστ-3-εν-17β-όλη	7
17-υδροξυ-18α-ομο-19-νορ-17α-πρεγνα-4,9,11-τριεν-3-όνη	8
17α-μεθυλοεπιθειοστανόλη	6
17β-υδροξυ-2α,17α-διμεθυλ-5α-ανδροσταν-3-όνη	7
17β-υδροξυ-5α-ανδροστ-1-εν-3-όνη	6
17β-υδροξυ-5α-ανδροσταν-3-όνη	6
17β-υδροξυ-5β-ανδροσταν-3-όνη	7
17β-υδροξυ-17α-μεθυλ-5α-ανδροστ-1-εν-3-όνη	7
17β-υδροξυ-17α-μεθυλανδροστα-1,4-διεν-3-όνη	7
17β-υδροξυ-17α- μεθυλοιστρ-4-εν-3-όνη	7
17β-υδροξυ-17α-μεθυλοιστρ-4,9,11-τριεν-3-όνη	8
17β-υδροξυ-17α-μεθυλοιστρα-4,9-διεν-3-όνη	7
17β-υδροξυοιστρ-4,9,11-τριεν-3-όνη	8
17β[(τετραυδροπυραν-2-υλ)οξυ]-1'Η-πυραζολο[3,4,:2,3]-5α-ανδροστάνιο)	8
19-νορ-πρεγνα-4-εν-17α-όλη	7
19-νορανδροστενενδιόλη	6

19-νορανδροστενεδιόνη	6
19-νορτεστοστερόνη	8
A	
α-PVP	24
Αγωνιστές της AMP-ενεργοποιούμενης πρωτεϊνικής κινάσης	17
Αγωνιστές του Ενεργοποιημένου Υποδοχέα δ Πολλαπλασιαστή Υπεροξυσωμάτων	18
Αγωνιστές του υποδοχέα εγγενούς επιδιόρθωσης	11
Αγωνιστές υποδοχέα ερυθροποιητίνης	10
Αγωνιστές Rev-erba	18
Αδραφινίλη	23
Αδρεναλίνη	24, 26
Αιθαμιβάνη	24
Αιθυλαμφεταμίνη	24
Αιθυλεφρίνη	24
Αιθυλοιστρενόλη	7
Αιθυλοφαινιδάτη	24
Ακεβουτολόλη	30
Ακεταζολαμίδιο	19
Ακετονίδιο τριαμσινολόνης	29
Αλβουμίνη	19
Αλεξαμορελίνη	12
Αλπρενολόλη	30
Αμιλορίδη	19
Αμινογλουτεθιμίδιο	16
Αμιφαιναζόλη	23
Αμφεπραμόνη	23
Αμφεταμίνη	23
Αμφεταμινίλη	23
Ανάλογα νουκλεϊνικών οξέων	22
Αναμορελίνη	12
Αναστολείς καρβονικής ανυδράσης	19, 20
Αναστολείς μυοστατίνης	17
Αναστολείς παράγοντα GATA	10
Αναστολείς σήμανσης μετατρεπτικού αυξητικού παράγοντα-β	10

Αναστραζόλη	16
Ανδαρίνη	9
Ανδρενοστερόνη	6
Ανδροστ-4-4ν-3,11,17-τριόνη	6
Ανδροστ-4-εν-3β,17β-διόλη	6
Ανδροστ-4-εν-3,17-διόνη	6
Ανδροστ-5-εν-3,17-διόνη	6
Ανδροστ-5-εν-3β,17β-διόλη	6
Ανδροστα-1,4-διεν-3,17-διόνη	7
Ανδροστα-1,4,6-τριεν-3,17-διόνη	16
Ανδροστα-3,5-διεν-7,17-διόνη	16
Ανδροστανολόνη	6
Ανδροστατριενδιόνη	16
Ανδροστενδιόλη	6
Ανδροστενδιόνη	6
Ανταγωνιστές υποδοχέα IIB ακτιβίνης	17
Ανταγωνιστές υποδοχέα IIB αντι-ακτιβίνης	17
Αντι-οιστρογόνες ουσίες	16
Αντισώματα ουδετεροποίησης ακτιβίνης (ενεργοποιητίνης) A	17
Αντισώματα ουδετεροποίησης μυοστατίνης ή πρόδρομης ουσίας αυτής	17
Απιτεγκρομάμπη	17
Αποδεσμευτική ορμόνη γοναδοτροπίνης	11
Αριμαστάνη	16
Αρφορμοτερόλη	14
Ατενολόλη	30
Αυξητική ορμόνη	11
Αυξητική ορμόνη-εκλυτική ορμόνη	12
Αυξητικοί παράγοντες ινοβλαστών	12
Αυξητικοί Παράγοντες	12
Αυξητικός παράγοντας τύπου Ινσουλίνης-1	12
Αυξητικός παράγοντας αγγειακού ενδοθηλίου	12
Αυξητικός παράγοντας ηπατοκυττάρων	12
Αυξητικός παράγων παραγόμενος από αιμοπτετάλια (αιμοπτεταλιακός αυξητικός παράγοντας)	12
B	

β-μεθυλφενυλεθυλ-αμίνη	24
Βαδαδουστάτιο	10
Βαζεδοξιφένη	17
β-αναστολείς	30
Βαπτάνες	19
Βεκλομεθαζόνη	29
Βενδροφθορομεθειαζίδη	19
Βενζαμφεταμίνη	24
Βενζυλπιπεραζίνη	23
Βενφθορέξ	23
Βηταμεθαζόνη	29
Βηταξολόλη	30
Βιλαντερόλη	14
Βιμαγκρουμάμπη	17
Βισοπρολόλη	30
Βοξελοτόρης	21
Βουνολόλη	30
Βουπρενορφίνη	27
Βουπροπιόνη	26
Βρινζολαμίδης	19
Βρωμαντάνη	23
 Γ	
Γεστρινόνη	7
Γκοσερελίνη	11
Γκρελίνη	12
Γοναδορελίνη	11
Γονιδιακή αδρανοποίηση	22
Γονιδιακή επεξεργασία	22
Γονιδιακή μεταφορά	22
Γονιδιακό ντόπινγκ	22
 Δ	
Δαναζόλη	7
Δαπροδουστάτιο	10
Δαρβεποιητίνη	10

Δεξαμεθαζόνη	29
Δεξτράνη	19
Δεξτρομοραμίδιο	27
Δεσλορελινη	11
Δεσμοπρεσσίνη	19
Δεσοξυμεθυλοτεστοστερόνη	7
Δεϋδροχλωρομεθυλοτεστοστερόνη	7
Δεφλαζακόρτη	29
Διακετυλομορφίνη - διαμορφίνη	27
Διμεθανδρολόνη	7
Διμεθυλαμφεταμίνη	24
Διμεταμφεταμίνη	24
Διογκωτές πλάσματος	19
Δομαγκροζουμάμπη	17
Δορζολαμίδης	19
Δροσπερινόνη	19
Δροστανολόνη	7
E	
Εκκριταγωγοί αυξητικής ορμόνης	12
Εκλεκτικοί τροποποιητές υποδοχέα ανδρογόνων	9
Εκλυτικοί παράγοντες της αυξητικής ορμόνης	11
Ενδοφλέβιες ενγχύσεις/ ενέσεις	22
Ενεργοποιητές επαγόμενου από την υποξία παράγοντα	10
Ενεργοποιητές της AMP-ενεργοποιούμενης πρωτεΐνικής κινάσης	17
Ενεργοποιητές τροπονίνης	5
Ενοβοσάρμη	9
Εξαμορελίνη	12
Εξαρελίνη	12
Εξεμεστάνη	16
Επιανδροστερόνη	7
Επι-δεϋδροεπιανδροστερόνη	7
Επινεφρίνη	24, 26
Επιστάνη	6
Επιτεστοστερόνη	7
Επταμινόλη	25

Ερυθροποιητίνες	10
Εσμολόλη	30
Ετακρινικό οξύ	19
Εφαπροξιράλ	21
Εφεδρίνη	20, 24, 26
Z	
Ζερανόλη	9
Ζιλπατερόλη	9
H	
Ηρωίνη	26
Θ	
Θειαζίδες	19
Θυμοσίνη β4	12
I	
Ιβουταμορένη	12
Ιγεναμίνη	14
Ιμιδαζολίνιο (παράγωγα)	25
Ινδακατερόλη	14
Ινδαναζολίνη	26
Ινδαπαμίδη	19
Ινσουλίνες	18
Ιπαμορελίνη	12
Ισομεθεπτένιο	25
Ιστρελίνη	11
K	
Καθίνη	20, 24
Καθινόνη	24
Καλουστερόνη	7
Κάνναβη	28
Κανναβιδιόλη	28
Κανναβινοειδή	28

Κανρενόνη	19
Καπρομορελίνη	12
Καρβαμυλική ερυθροποιητίνη	11
Καρβεδιλόλη	30
Καρτεολόλη	30
Καρφεδόνη	23
Καφεΐνη	26
Κελιπρολόλη	30
Κινμπολόνη	8
Κισπεπτίνη	11
Κλενβουτερόλη	8
Κλομιφαίνη	17
Κλοναζολίνη	25
Κλονιδίνη	25
Κλοστεμπόλη	7
Κοβάλτιο	10
Κοκαΐνη	23
Κονιβαπτάνη	19
Κορτιζόλη	29
Κορτικορελίνη	11
Κορτικοτροπίνες	11
Κροπροπαμίδιο	22
Κροτεταμίδιο	22
Κυκλοφενύλιο	17
Λ	
Λαβηταλόλη	30
Λανδογκροζουμάμπη	17
Λεβμεθαμφεταμίνη	25
Λεβοσαλβουταμόλη	14
Λενομορελίνη	12
Λετροζόλη	16
Λευπρορελίνη	11
Λιγανδρόλη	9
Λισδεξαμφεταμίνη	23
Λοναπεγκοσωματροπίνη	11

Λουστατερσέπτη	10
M	
Μακιμορελίνη	12
Μαννιτόλη	19
Μαριχουάνα	28
Μεθαδόνη	27
Μεθαινολόνη	7
Μεθαμφεταμίνη (d-)	24
Μεθανδιενόνη	7
Μεθανδριόλη	7
Μεθαστερόνη	7
Μεθεδρόνη	24
Μεθοξυ-πολυαιθυλεν-γλυκολ-εποετίνη βήτα	10
Μεθυλο-1-τεστοστερόνη	7
Μεθυλεξαναμίνη	23
Μεθυλονορτεστοστερόνη	8
Μεθυλοτεστοστερόνη	8
Μεθυλδιενολόνη	8
Μεθυλενοδιοξαμφεταμίνη	25
Μεθυλενοδιοξυμεθαμφεταμίνη	25
Μεθυλεφεδρίνη	30, 25, 26
Μεθυλναφθιδάτη (οξικός μεθυλεστέρας – φαινυλοναφθιδάτη)	25
Μεθυλοκλοστεμπόλη	7
Μεθυλοσυνεφρίνη	25
Μεθυλοτριενολόνη	8
Μεθυλπρεδνιζολόνη	29
Μεθυλφαινιδάτη	25
Μεκασερμίνη	12
Μεκλοφαινοξάτη	25
Μελδόνιο	18
Μεσοκάρμπ	23
Μεστανολόνη	7
Μεστερολόνη	7
Μετιπρανολόλη	31
Μετολαζόνη	19

Μετοπρολόη	31
Μετριμπολόνη	8
Μεφαινορέξ	23
Μεφαιντερμίνη	23
Μεφεδρόνη	24
Μηχανο-αυξητικοί παράγοντες	12
Μιμητές ινσουλίνης	18
Μιμητικά πεπτίδια ερυθροποιητίνης και οι χιμαιρικές κατασκευές της	10
Μιμπολερόνη	8
Μοδαφινίλη	24
Μοζαβαπτάνη	19
Μολιδουστάτιο	10
Μομεταζόνη	29
Μορφίνη	27
Μπολαστερόνη	7
Μπολδενόνη	7
Μπολδιόνη	7
Μπουμετανίδη	19
Μπουντεσονίδη	29
Μπουσερελίνη	11
Μπριμονιδίνη	25
N	
Ναδολόη	31
Νανδρολόνη	8
Ναφαζολίνη	26
Ναφαρελίνη	11
Νικεταμίδιο	25
Νικοτίνη	26
Νικομορφίνη	28
Νοραιθανδρολόνη	8
Νορκλοστεμπόλη	8
Νορμπολεθόνη	8
Νορφαινεφρίνη	25
Νορφαινφλουραμίνη	24
Νουκλείκα οξέα	22

Ξ	
Ξένο	10
Ξυλομεταζολίνη	26
Ο	
Οιστρ-4-εν-3,17-διόλη	6
Οιστρ-4-εν-3,17-διόνη	6
Οκτοδρίνη	25
Οκτοπαμίνη	25
Ολοδατερόλη	14
Οξαμπολόνη	8
Οξανδρολόνη	8
Οξιλοφρίνη	25
Οξπρενολόλη	31
Οξυκωδόνη	27
Οξυμεθολόνη	8
Οξυμεστερόνη	8
Οξυμεταζολίνη	26
Οξυμορφόνη	27
Οσταρίνη	9
Οσιλοδροστάτη	9
Οσπεμιφένη	17
Π	
Παμαβρόμ	19
Παράγοντες παρεμπόδισης ενεργοποίησης του υποδοχέα ΙΙΒ ακτιβίνης	17
Παράγοντες που μειώνουν ή καταργούν την έκφραση της μυοστατίνης	17
Παραϋδροξυαμφεταμίνη	25
Πεγινεσατίδη	10
Πεθιδίνη	27
Πεμολίνη	25
Πενταζοκίνη	27
Πεντετραζόλη	25
Πεπτίδια ενεργοποιητές τεστοστερόνης	11
Πεπτίδια απελευθέρωσης αυξητικής ορμόνης	12

Πεπτιδικές Ορμόνες και οι αποδεσμευτικοί παράγοντες τους	11
Πινδολόλη	31
Πιπραδρόλη	26
Πλασμαφαίρεση	21
Πραλμορελίνη	12
Πραστερόνη	8
Πρεδνιζολόνη	29
Πρεδνιζόνη	29
Πρενυλαμίνη	24
Προβενεσίδη	19
Προκατερόλη	14
Προλιντάνη	24
Προπεπτίδιο μυοστατίνης	17
Προπρανολόλη	31
Προπυλεξεδρίνη	25
Προστανοζόλη	8
Πρωτεάσες	21
Πρωτεΐνες δέσμευσης μυοστατίνης	17
P	
Ρακτοπαμίνη	9
Ραλοξιφαίνη	17
Ρελντεσεμτίβη	5
Ρεπροτερόλη	14
Ροξαδουστάτιο	10
Σ	
Σαλβουταμόλη	14, 20
Σαλμετερόλη	14
Σελεγιλίνη	25
Σερμορελίνη	12
Σιβουτραμίνη	25
Σικλεσονίδη	29
Σολριαμφετόλη	25
Σοταλόλη	31
Σοτατερσέπτη	10

Σπιρονολακτόνη	19
Σταμουλουμάμπη	17
Στανοζολόη	8
Στενμπολόνη	8
Στρυχνίνη	25
Συνεφρίνη	26
Σωμαπακιτάνη	11
Σωματρογόνη	11
T	
Ταβιμορελίνη	12
Ταμοξιφαίνη	17
Τεναμφεταμίνη	25
Τερμπουσταλίνη	14
Τεσαμορελίνη	12
Τεστολακτόνη	16
Τεστοστερόνη	8
Τετρακοσακτίδη	11
Τετραϋδρογεστρινόνη	8
Τετραϋδροκανναβινόλες	28
Τετρυζολίνη	26
Τεχνητώς παραγόμενα λειτουργικά κλάσματα και χιμαιρικές κατασκευές με βάση την ερυθροποιητίνη	10
Τιμολόλη	31
Τιμπολόνη	8
Τίρασεμπτίβη	5
Τολβαπτάνη	19
Τορασεμίδη	19
Τορεμιφαίνη	17
Τουαμινοεπτάνιο	25
Τουλοβουτερόλη	14
Τραμαδόλη	27
Τραμαζολίνη	26
Τρενμπολόνη	8
Τρεστολόνη	8
Τρετοκινόλη	14

Τριαμτερένιο	19
Τριμεταζιδίνη	18
Τριμετοκινόλη	14
Τριπτορελίνη	11
Τροποποιημένα προϊόντα αιμοσφαιρίνης	21
Τροποποιητές Αυξητικών Παραγόντων	12
Υ	
Υβδρίδιο EPO-Fc	10
Υδραφινίλη	25
Υδροκορτιζόνη	29
Υδρομορφόνη	27
Υδροξυαιθυλάμυλο	19
Υδροξυαμφεταμίνη	25
Υδροχλωροθειαζίδη	19
Υπερφθοριο-χημικές ενώσεις	21
Υποδοχείς-παγίδες ακτιβίνης	17
Φ	
Φαινβουτραζάτη	25
Φαινδιμετραζίνη	24
Φαινετυλίνη	23
Φαινκαμίνη	23
Φαινκαμφαμίνη	23
Φαινμετραζίνη	25
Φαινπρομεθαμίνη	25
Φαινπροπορέξ	23
Φαιντερμίνη	24
Φαινυλαιθυλαμίνη και τα παράγωγά της	25
Φαινυλεφρίνη	26
Φαινυλοπροπανολαμίνη	26
Φαινφλουραμίνη	23
Φαμπροφαζόνη	24
Φελυπρεσσίνη	19
Φενοξαζολίνη	25
Φενοτερόλη	14

Φεντανύλη (και παράγωγά της)	27
Φθοριοξυμεστερόνη	7
Φλουνισολίδη	29
Φλουοκορτολόνη	29
Φλουτικαζόνη	29
Φολλιστατίνη	17
Φοντουρακετάμη	23
Φορμεμπολόνη	7
Φορμεστάνη	16
Φορμοτερόλη	14, 19
Φουλβεστράντ	17
Φουραζαμπόλη	7
Φουροσεμίδη	19
Φουρφαινορέξ	23
X	
Χασίς	28
Χλωβενζορέξ	23
Χλωρθαλιδόνη	19
Χλωροθειαζίδη	19
Χοριονική γοναδοτροπίνη	11
Ψ	
Ψευδοεφεδρίνη	20, 25, 26
Ω	
Ωχρινοτρόπος ορμόνη	11
A	
ACE-031	17
AICAR	17
AKB-6548	10
AOD-9604	11
Asialo ερυθροποιητίνη	11
B	

BAY 85-3934	10
BMPEA	24
BPC-157	5
C	
CERA	10
CJC-1293	12
CJC-1295	12
CNTO 530	10
D	
DNP	5
DHEA	8
F	
FG-4592	16
FGFs	12
G	
GHRP-1	12
GHRP-2	12
GHRP-3	12
GHRP-4	12
GHRP-5	12
GHRP-6	12
GSK1278863	10
GW1516	18
GW501516	18
H	
HGF	12
hGH 176-191	11
I	
IGF-1	12

K	
K-11706	10
L	
LGD-4033	9
M	
MENT	8
MK-677	12
MGFs	12
P	
ρ-μεθυλαμφεταμίνη	23
PGDF	12
PPARδ	17
R	
RAD140	8
S	
S-23	8
SARMs	8
SR9009	16
<u>SR9011</u>	
T	
TB-500	12
V	
VEGF	12
X	
Xenon	10
Y	
YK-11	8