

Αριθμός 143

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 2023. |
| Ερμηνεία. | 2. –(1) Για τους σκοπούς του παρόντος Διατάγματος – |
| 7(ΙΙΙ) του 2009
16(ΙΙΙ) του 2011
27(ΙΙΙ) του 2012
9(ΙΙΙ) του 2013
1(ΙΙΙ) του 2014
22(ΙΙΙ) του 2014
14(ΙΙΙ) του 2016
18 (ΙΙΙ) του 2018
7(ΙΙΙ) του 2019
1(ΙΙΙ) του 2020
8(ΙΙΙ) του 2021. | «Νόμος» σημαίνει τους περί της Διεθνούς Σύμβασης (ΟΥΝΕΣΚΟ) κατά του Ντόπινγκ στον Αθλητισμό (Κυρωτικούς) Νόμους του 2009 έως του 2021, όπως εκάστοτε τροποποιούνται ή αντικαθίστανται. |

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

3. Ο κατάλογος των Απαγορευμένων Ουσιών και Μεθόδων για το 2023 στην Ελληνική και στην Αγγλική γλώσσα παρουσιάζονται στον Πίνακα Ι και ΙΙ.

Πίνακας Ι

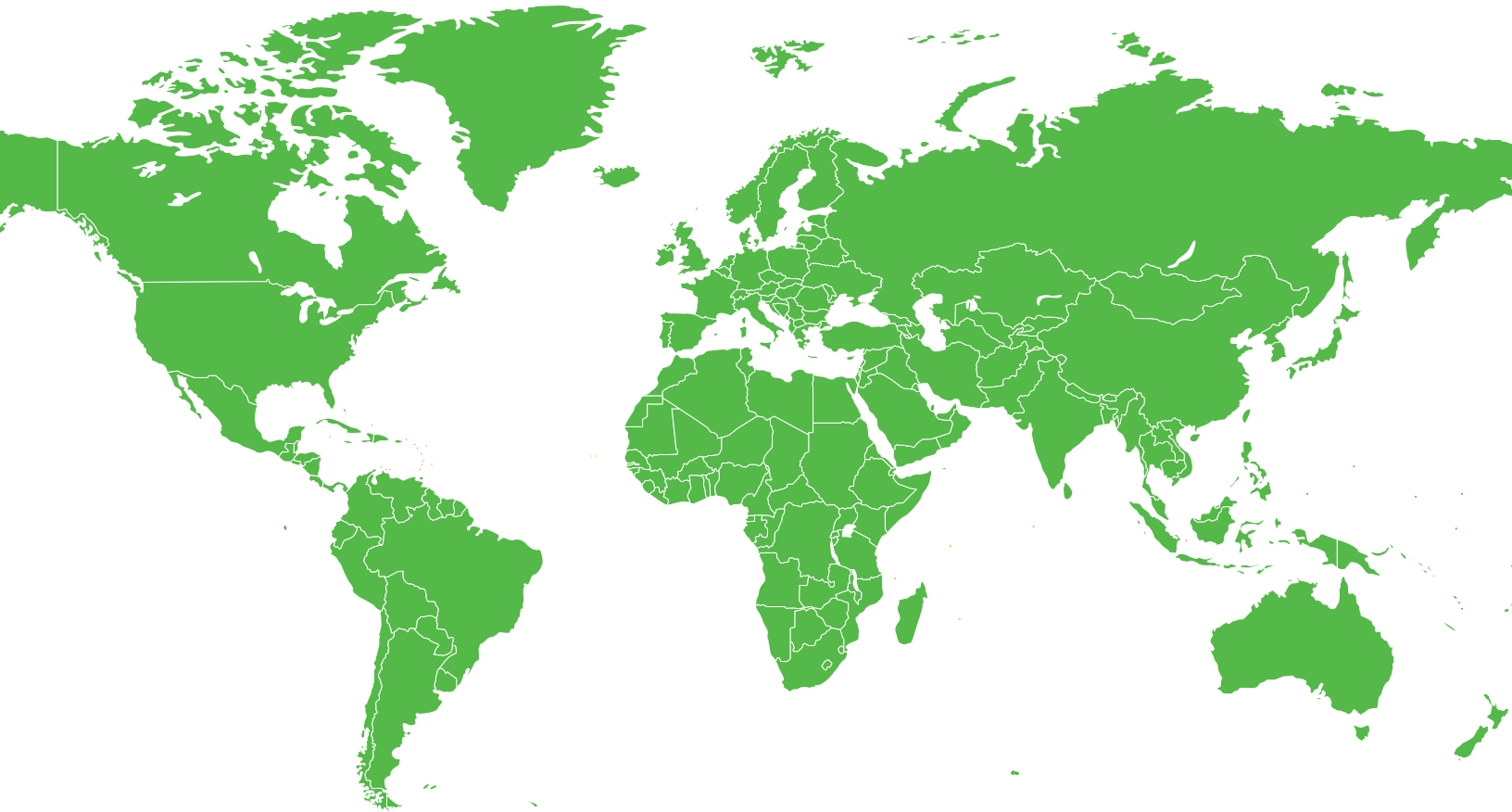
(Προσάρτημα Ι στην Αγγλική)

Πίνακας ΙΙ

(Προσάρτημα Ι στην Ελληνική).

Έγινε στις 10 Μαΐου 2023.

Δρ ΑΘΗΝΑ ΜΙΧΑΗΛΙΔΟΥ,
Υπουργός Παιδείας,
Αθλητισμού και Νεολαίας.



WORLD ANTI-DOPING CODE
INTERNATIONAL STANDARD
**PROHIBITED
LIST**
2023

This List shall come into effect on 1 January 2023.

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 2023 PROHIBITED LIST WORLD ANTI-DOPING CODE

VALID 1 JANUARY 2023

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 2023.

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.

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.

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
- 17 α -methylepithiostanol (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)
- Drostanolone
- Epiandrosterone (3 β -hydroxy-5 α -androstan-17-one)
- Epi-dihydrotestosterone (17 β -hydroxy-5 β -androstan-3-one)
- Epi-testosterone
- 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)
- Gestrinone

S1 ANABOLIC AGENTS (continued)

1. ANABOLIC ANDROGENIC STEROIDS (AAS) (continued)

- 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 -androstane-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)

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

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.

1. ERYTHROPOIETINS (EPO) AND AGENTS AFFECTING ERYTHROPOIESIS

Including, but not limited to:

- 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).
- 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.
- 1.3 GATA inhibitors, e.g. K-11706.
- 1.4 Transforming growth factor beta (TGF- β) signalling inhibitors, e.g. luspatercept; sotatercept.
- 1.5 Innate repair receptor agonists, e.g. asialo EPO; carbamylated EPO (CEPO).

S2

PEPTIDE HORMONES, GROWTH FACTORS, RELATED SUBSTANCES, AND MIMETICS

(continued)

2. PEPTIDE HORMONES AND THEIR RELEASING FACTORS

- 2.1 Chorionic gonadotrophin (CG) and luteinizing hormone (LH) and their releasing factors in males, e.g. buserelin, deslorelin, gonadorelin, goserelin, leuprorelin, nafarelin and triptorelin
- 2.2 Corticotrophins and their releasing factors, e.g. corticorelin
- 2.3 Growth hormone (GH), its analogues and fragments including, but not limited to:
- growth hormone analogues, e.g. lonapegsomatropin, somapacitan and somatrogen
 - growth hormone fragments, e.g. AOD-9604 and hGH 176-191
- 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. lenomorelin (ghrelin), anamorelin, ipamorelin, macimorelin and tabimorelin]
 - GH-releasing peptides (GHRPs) [e.g. alexamorelin, GHRP-1, GHRP-2 (pralmorelin), GHRP-3, GHRP-4, GHRP-5, GHRP-6, and examorelin (hexarelin)]

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) 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.

4.1. AROMATASE INHIBITORS

Including, but not limited to:

- 2-Androst-enol (5 α -androst-2-en-17-ol)
- 2-Androst-enone (5 α -androst-2-en-17-one)
- 3-Androst-enol (5 α -androst-3-en-17-ol)
- 3-Androst-enone (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

4.2. 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)

4.3. 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)

4.4. METABOLIC MODULATORS

- 4.4.1** Activators of the AMP-activated protein kinase (AMPK), e.g. AICAR, SR9009; and 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)
- 4.4.2** Insulins and insulin-mimetics
- 4.4.3** Meldonium
- 4.4.4** 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:

- Desmopressin; probenecid; plasma expanders, e.g. intravenous administration of albumin, dextran, hydroxyethyl starch and mannitol.
- Acetazolamide; amiloride; bumetanide; canrenone; chlortalidone; etacrynic acid; furosemide; indapamide; metolazone; spironolactone; thiazides, e.g. bendroflumethiazide, chlorothiazide and hydrochlorothiazide; torasemide; triamterene and vaptans, e.g. tolvaptan.

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:

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.
2. Artificially enhancing the uptake, transport or delivery of oxygen.
Including, but not limited to:
Perfluorochemicals; efaproxiral (RSR13); voxelator and modified haemoglobin products, e.g. haemoglobin-based blood substitutes and microencapsulated haemoglobin products, excluding supplemental oxygen by inhalation.
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:

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*.
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:

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.
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:

A: NON-SPECIFIED STIMULANTS

- Adrafinil
- Amfepramone
- Amfetamine
- 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*-methylamfetamine
- Modafinil
- Norfenfluramine
- Phendimetrazine
- Phentermine
- Prenylamine
- Prolintane

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

S6 STIMULANTS (continued)

B: SPECIFIED STIMULANTS

Including, but not limited to:

- 3-Methylhexan-2-amine (1,2-dimethylpentylamine)
- 4-fluoromethylphenidate
- 4-Methylhexan-2-amine (methylhexaneamine, 1,3-dimethylamylamine, 1,3 DMAA)
- 4-Methylpentan-2-amine (1,3-dimethylbutylamine)
- 5-Methylhexan-2-amine (1,4-dimethylpentylamine, 1,4-dimethylamylamine, 1,4-DMAA)
- Benzfetamine
- Cathine**
- Cathinone and its analogues, e.g. mephedrone, methedrone, and α - pyrrolidinovalerophenone
- Dimetamfetamine (dimethylamphetamine)
- Ephedrine***
- Epinephrine**** (adrenaline)
- Etamivan
- Ethylphenidate
- Etilamfetamine
- Etilefrine
- Famprofazone
- Fenbutrazate
- Fencamfamin
- Heptaminol
- Hydrafenil (fluorenol)
- Hydroxyamfetamine (parahydroxyamphetamine)
- Isometheptene
- Levmetamfetamine
- Meclofenoxate
- Methylenedioxyamphetamine
- Methylephedrine***
- Methyl-naphthidate [((±)-methyl-2-(naphthalen-2-yl)-2-(piperidin-2-yl)acetate]
- Methylphenidate
- Nikethamide
- Norfenefrine
- Octodrine (1,5-dimethylhexylamine)
- Octopamine
- Oxilofrine (methysynephrine)
- Pemoline
- Pentetrazol
- Phenethylamine and its derivatives
- Phenmetrazine
- Phenpromethamine
- Propylhexedrine
- Pseudoephedrine*****
- Selegiline
- Sibutramine
- Solriamfetol
- Strychnine
- Tenamfetamine (methylenedioxyamphetamine)
- 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, tetrazyline, xylometazoline) and those stimulants included in the 2023 Monitoring Program*.

* Bupropion, caffeine, nicotine, phenylephrine, phenylpropanolamine, pipradrol, and synephrine: These substances are included in the 2023 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

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

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
- Fluocortolone
- Flunisolide
- 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

- (±)-Methyl-2-(naphthalen-2-yl)-2-(piperidin-2-yl)acetate, 15
- 1-Androstenediol, 5
- 1-Androstenedione, 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-Androstene, 10
- 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-Androstene, 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 β -Hydroxy-DHEA, 5
- 7-Keto-DHEA, 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 -androstan-6-one, 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
- ## A
- ACE-031, 11
- Acebutolol, 19
- Acetazolamide, 12
- 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
- Amfetamine, 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, 7
- Apitegromab, 11
- Arformoterol, 9
- Arimistane, 10
- Asialo EPO, 7
- Atenolol, 19
- ## B
- Bazedoxifene, 10
- Beclometasone, 18
- Bendroflumethiazide, 12
- Benfluorex, 14
- Benzfetamine, 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
- Bolasterone, 5
- Boldenone, 5
- Boldione, 5
- BPC-157, 4
- Brimonidine, 15
- Brinzolamide, 12

INDEX

Bromantan, 14
 Budesonide, 18
 Bumetanide, 12
 Bunolol, 19
 Buprenorphine, 16
 Buserelin, 8

C

Calusterone, 5
 Cannabidiol, 17
 Cannabis, 17
 Canrenone, 12
 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
 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
 Dimetamfetamine, 15
 Dimethylamphetamine, 15
 Domagrozumab, 11
 Dorzolamide, 12
 Drospirenone, 12
 Drostanolone, 5

E

Ecstasy, 14
 Efaproxiral (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
 Etacrynic acid, 12
 Etamivan, 15
 Ethylestrenol, 5
 Ethylphenidate, 15
 Etilamfetamine, 15
 Etilefrine, 15
 Examorelin, 8
 Exemestane, 10

F

Famprofazone, 15
 Felypressin, 12

Fenbutrazate, 15
 Fencamfamin, 15
 Fencamine, 14
 Fenetylline, 14
 Fenfluramine, 14
 Fenoterol, 9
 Fenoxazoline, 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, 5
 Ghrelin, 8
 GH-releasing peptides (GHRPs), 8
 Gonadorelin, 8
 Goserelin, 8
 Growth hormone (GH), 8
 Growth hormone secretagogues (GHS), 8
 GW1516, 11
 GW501516, 11

H

Haemoglobin (products), 13
 Haemoglobin (based blood substitutes), 13
 Haemoglobin (microencapsulated products), 13
 Hashish, 17

INDEX

Hepatocyte growth factor (HGF), 8
 Heptaminol, 15
 Heroin, 16
 Hexarelin, 8
 hGH 176-191, 8
 Higenamine, 9
 Hydrafnil, 15
 Hydrochlorothiazide, 12
 Hydrocortisone, 18
 Hydromorphone, 16
 Hydroxyamfetamine, 15
 Hydroxyethyl starch, 12
 Hypoxia-inducible factor (HIF) activating agents, 7

I

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
 Isometheptene, 15

K

K-11706, 7

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
 Mechano growth factors (MGFs), 8
 Meclofenoxate, 15
 Mefenorex, 14
 Meldonium, 11
 Mephedrone, 15
 Mephentermine, 14
 Mesocarb, 14
 Mestanolone, 6
 Mesterolone, 6
 Metamfetamine(*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
 Methylenedioxyamfetamine, 15
 Methylenedioxymethamphetamine, 15
 Methylephedrine, 12, 15
 Methylhexaneamine, 15
 Methylnaphtidate, 15
 Methylnortestosterone, 6
 Methylphenidate, 15
 Methylprednisolone, 18
 Methylsynephrine, 15
 Methyltestosterone, 6
 Methyltrienolone, 6
 Metipranolol, 19
 Metolazone, 12
 Metoprolol, 19
 Metribolone, 6
 Mibolerone, 6
 Modafinil, 14
 Molidustat, 7
 Mometasone, 18
 Morphine, 16
 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
 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
 Oxilofrine, 15
 Oxprenolol, 19
 Oxycodone, 16
 Oxymesterone, 6
 Oxymetazoline, 15
 Oxymetholone, 6
 Oxymorphone, 16

P

Pamabrom, 12
 Parahydroxyamfetamine, 15
 Peginesatide, 7
 Pemoline, 15
 Pentazocine, 16
 Pentetrazol, 15
 Perfluorochemicals, 13
 Peroxisome proliferator activated receptor delta agonists, 11
 Pethidine, 16
 Phendimetrazine, 14
 Phenethylamine, 15

INDEX

Phenmetrazine, 15
 Phenpromethamine, 15
 Phentermine, 14
 Pindolol, 19
 Plasma expanders, 12
 Platelet-derived growth factor (PDGF), 8
p-methylamfetamine, 14
 Pralmorelin, 8
 Prasterone, 6
 Prednisolone, 18
 Prednisone, 18
 Prenylamine, 14
 Probenecid, 12
 Procaterol, 9
 Prolintane, 14
 Propranolol, 19
 Propylhexedrine, 15
 Prostanazol, 6
 Proteases, 13
 Pseudoephedrine, 12, 15

Q

Quinbolone, 6

R

RAD140, 6
 Ractopamine, 6
 Raloxifene, 10
 Reproterol, 9
 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
 Somatrogon, 8
 Sotalol, 19
 Sotatercept, 7
 Spironolactone, 12
 SR9009, 11
 Stamulumab, 11
 Stanazolol, 6
 Stenbolone, 6
 Strychnine, 15

T

Tabimorelin, 8
 Tamoxifen, 10
 Tampering, 13
 TB-500, 8
 Tenamfetamine, 15
 Terbutaline, 9
 Tesamorelin, 8
 Testolactone, 10
 Testosterone, 6
 Tetrahydrocannabinols, 17
 Tetrahydrogestrinone, 6
 Tetryzoline, 15
 Thiazides, 12
 Thymosin- β 4, 8
 Tibolone, 6

Timolol, 19
 Tolvaptan, 12
 Torasemide, 12
 Toremifene, 10
 Transforming growth factor beta (TGF- β) signalling inhibitors, 7
 Trenbolone, 6
 Tretoquinol, 9
 Triamcinolone acetonide, 18
 Triamterene, 12
 Trimetazidine, 11
 Trimetoquinol, 9
 Triptorelin, 8
 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





www.wada-ama.org

(έμβλημα) ΠΑΓΚΟΣΜΙΟΣ
ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ
ΑΝΤΙ-ΝΤΟΠΙΝΓΚ

Παγκόσμιος Κώδικας Αντι-Ντόπινγκ

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΑΠΑΓΟΡΕΥΜΕΝΩΝ ΟΥΣΙΩΝ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΩΝ ΓΙΑ ΤΟ 2023

ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Ο Κατάλογος τίθεται σε ισχύ την 1^η Ιανουαρίου 2023

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)	
Ο0. Μη εγκεκριμένες ουσίες	5
Ο1. Αναβολικοί παράγοντες	6
<i>Ορισμένες από τις ουσίες αυτές μπορεί να βρεθούν, χωρίς περιορισμό, σε φαρμακευτικά σκευάσματα που χρησιμοποιούνται, για παράδειγμα, στη θεραπεία του ανδρικού υπογοναδισμού.</i>	
Ο2. Πεπτιδικές ορμόνες, Αυξητικοί παράγοντες, σχετικές ουσίες και μιμητές	10
<i>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.</i>	
Ο3. β2-αγωνιστές	13
<i>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.</i>	
Ο4. Ορμονικοί και μεταβολικοί τροποποιητές	15
<i>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 ωοθηκών.</i>	
Ο5. Διουρητικά και άλλοι παράγοντες απόκρουσης	18
<i>Ορισμένες από τις ουσίες αυτές μπορεί να βρεθούν, χωρίς περιορισμό, σε φαρμακευτικά σκευάσματα που χρησιμοποιούνται, για παράδειγμα, στη θεραπεία της καρδιακής ανεπάρκειας, υπέρτασης.</i>	
Μ1 – Μ2 – Μ3 Απαγορευμένες Μέθοδοι	20
ΑΠΑΓΟΡΕΥΜΕΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΝΤΟΣ ΑΓΩΝΑ ΜΟΝΟ	
Ο6. Διεγερτικά	22
<i>Ορισμένες από τις ουσίες αυτές μπορεί να βρεθούν, χωρίς περιορισμό, σε φαρμακευτικά σκευάσματα που χρησιμοποιούνται, για παράδειγμα, στη θεραπεία της αναφυλαξίας, τη διαταραχή ελλειμματικής προσοχής και υπερκινητικότητας, των συμπτωμάτων του κρυολογήματος και της γρίπης.</i>	
Ο7. Ναρκωτικά	26
<i>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.</i>	
Ο8. Κανναβονοειδή	27
Ο9. Γλυκοκορτικοειδή	28
<i>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.</i>	
ΑΠΑΓΟΡΕΥΜΕΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΣΕ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΑ ΑΘΛΗΜΑΤΑ	
Σ1. β-αναστολείς	29
<i>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.</i>	
Ευρετήριο	31

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΑΠΑΓΟΡΕΥΜΕΝΩΝ ΟΥΣΙΩΝ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΩΝ ΓΙΑ ΤΟ 2023 ΠΑΓΚΟΣΜΙΟΣ ΚΩΔΙΚΑΣ ΑΝΤΙ-ΝΤΟΠΙΝΓΚ

Ισχύει από 1^η Ιανουαρίου 2023

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 2023.

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 ξεκινάει 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)

00. 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.

01. 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.

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
17α-μεθυλοεπιθειοστανόλη (επιστάνη)	17a-methylepithiostanol (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-εν-3,11,17-τριόνη (11-κετοανδροστενδιόνη, ανδρενοστερόνη)	Androst-4-ene-,3,11,17-trione (11-ketoandrostenedione, adrenosterone)
ανδροστανολόνη (5α-διυδροτεστοστερόνη, 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-	Androstenedione (androst-4-ene-

διόνη)	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)
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-	Methylnortestosterone (17β-

17α- μεθυλοιστρ-4-εν-3-όνη)	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[(τετραυδροπυραν-2-υλ)οξυ]-1'H-πυραζολο[3,4,:2,3]-5α-ανδροσάνιο)	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)

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

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

Συμπεριλαμβανομένων, αλλά μη περιοριζομένων, στα:

κλενβουτερόλη	clenbuterol
οσιλοδροστάτη	osilodrostat
ρακτοπαμίνη	ractopamine
εκλεκτικοί τροποποιητές υποδοχέα ανδρογόνων [SARMs, π.χ., ανδαρίνη, ενοβοσάρμη (οσταρίνη),	selective androgen receptor modulators [SARMs, e.g., andarine, enobosarm (ostarine),

LGD-4033 (λιγανδρόλη), RAD140 , S-23 και YK-11]	LGD-4033 (ligandrol), RAD140 , S-23 and YK-11]
ζερανόλη	zeranol
ζιλπατερόλη	zilpaterol

Ο2. 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):

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

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

- Δαρβεποϊητίνη (Darbepoietin (dEPO)).
- Ερυθροποιητίνες (Erythropoietins (EPO)).
- Τεχνητώς παραγόμενα λειτουργικά κλάσματα και χιμαιρικές κατασκευές με βάση την ερυθροποιητίνη (EPO-based constructs) [π.χ. υβρίδιο 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)].

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).

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

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

- σοτατερσέπτη (sotatercept).
- λουспаτεрсέπτη (luspatercept).

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

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

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

- 2.1 Χοριονική Γοναδοτροπίνη (Chorionic Gonadotrophin, CG) και Ωχρινοτρόπος Ορμόνη (Luteinizing Hormone, LH) και οι αποδεσμευτικοί τους παράγοντες στους άνδρες, π.χ.:**
- μπουσερελίνη (buserelin).
 - δεσλορελίνη (deslorelin).
 - γοναδορελίνη (gonadorelin).
 - γκοσερελίνη (goserelin).
 - λευπρορελίνη (leuprorelin).
 - ναφαρελίνη (nafarelin) και
 - τριπτορελίνη (triptorelin).
- 2.2 Κορτικοτροπίνες (Corticotrophins) και οι αποδεσμευτικοί τους παράγοντες, π.χ.:**
- κορτικορελίνη (cortico-relin).
- 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 (somatogon)]
 - Θραύσματα Αυξητικής Ορμόνης (Growth Hormone fragments), [π.χ.
 - AOD-9604 και
 - hGH 176-191].

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.
 - λενομορελίνη (γκρελίνη) (enamorelin (ghrelin)),

- αναμορελίνη (anamorelin)
- ιπαμορελίνη (ipamorelin)
- μακιμορελίνη (macimorelin) και
- ταβιμορελίνη (tabimorelin)]·
- **Πεπτίδια Απελευθέρωσης Αυξητικής Ορμόνης (Growth Hormone Releasing Peptides, GHRPs)** [(π.χ.
 - αλεξαμορελίνη (alexamorelin),
 - GHRP-1,
 - GHRP-2 (πραλμορελίνη),
 - GHRP-3,
 - GHRP-4,
 - GHRP-5,
 - GHRP-6 και
 - εξαμορελίνη (examorelin) (εξαρελίνη) (hexarelin)].

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)** και τα ανάλογα (analogues) του·
- **Μηχανο-Αυξητικοί Παράγοντες (Mechano Growth Factors, MGFs)**,
- **Αυξητικός Παράγοντας Παραγόμενος από Αιμοπετάλια (Αιμοπεταλλιακός αυξητικός παράγοντας) (Platelet-Derived Growth Factor, PDGF)**·
- **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.

03. 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:

αρφομοτερόλη	Arformoterol
φενοτερόλη	Fenoterol
φορμοτερόλη	Formoterol
ιγεναμίνη	Higenamine
ινδακατερόλη	Indacaterol
λεβοσαλβουταμόλη	Levosalbutamol
ολοδατερόλη	Olodaterol
προκατερόλη	Procaterol
ρεπροτερόλη	Reproterol
σαλβουταμόλη	Salbutamol
σαλμετερόλη	Salmeterol
τερμπουταλίνη	Terbutaline
τρετοκινόλη (τριμετοκινόλη)	Tretoquinol (trimetoquinol)
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 μικρογραμμάρια ανά 24 ώρες·

Σημείωση:

Η παρουσία στα ούρα της σαλβουταμόλης σε συγκέντρωση μεγαλύτερη των 1000 μικρογραμμάρια 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.

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

ΑΠΑΓΟΡΕΥΟΝΤΑΙ ΣΕ ΚΑΘΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ (ΕΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΚΤΟΣ ΑΓΩΝΩΝ)

Οι απαγορευμένες ουσίες στις κλάσεις 04.1 και 04.2 είναι Ουσίες Ειδικής Αναφοράς. Οι απαγορευμένες ουσίες στις κλάσεις 04.3 και 04.4 δεν είναι Ουσίες Ειδικής Αναφοράς

Οι παρακάτω ορμονικοί και μεταβολικοί τροποποιητές απαγορεύονται:

4.1. 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 (αριμασάνη)	androsta-3,5-diene-7,17-dione (arimastane)
εξεμεστάνη	Exemestane
φορμεστάνη	Formestane
λετροζόλη	Letrozole
τεστολακτόνη	Testolactone

4.2. 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

4.3. 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 δέσμησης μυοστατίνης (myostatin-binding proteins) π.χ. φολλιστατίνη (follistatin), προπεπτίδιο μυοστατίνης (myostatin propeptide).

4.4. Μεταβολικοί τροποποιητές

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

AICAR,
SR9009, και

**Αγωνιστές του Ενεργοποιημένου Υποδοχέα δ
Πολλαπλασιαστική 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).**

4.4.2 Ινσουλίνες (insulins) και μιμητές ινσουλίνης (insulin-mimetics)

4.4.3 Μελδόνιο (meldonium)

4.4.4 Τριμεταζιδίνη (trimetazidine)

05. ΔΙΟΥΡΗΤΙΚΑ ΚΑΙ ΑΛΛΟΙ 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:

- **Δεσμοπρεσσίνη (desmopressin), προβενεσίδη (probenecid), διαστολείς πλάσματος (plasma expanders)** π.χ. ενδοφλέβια χορήγηση **αλβουμίνης (albumin), δεξτράνης (dextran), υδροξυαιθυλ-αμύλου (hydroxyethyl starch)** και **μαννιτόλης (mannitol)**
- **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), τριαμετέριο (triamterene)** και **βαπτάνες (vaptans)** π.χ. **τολβαπτάνη (talvoptan)**

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 **φελυπρεσσίνης (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:

1. Η Χορήγηση ή η επανεισαγωγή, οποιασδήποτε ποσότητας αυτόλογου, αλλογενούς (ομόλογου) ή ετερόλογου αίματος ή προϊόντων ερυθρών αιμοσφαιρίων, οποιασδήποτε προέλευσης, στο κυκλοφορικό σύστημα.
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 δί' εισπνοής.
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:

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.
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:

- 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).
- 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 (methylenedioxyamphetamine, MDMA/ "ecstasy")

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

Τα διεγερτικά περιλαμβάνουν:

Α. Διεγερτικά μη εμπύπτοντα 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
λίσδεξαμφεταμίνη	Lisdexamphetamine
μεφαινορέξ	Mefenorex
μεφαιντερμίνη	Mephentermine
μεσοκάρμπ	Mesocarb
μεθαμφεταμίνη (<i>d-</i>)	Metamphetamine (<i>d-</i>)

ρ-μεθυλαμφεταμίνη	ρ-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.

Β. Διεγερτικά εμπύπτοντα στις Ουσίες Ειδικής Αναφοράς

Συμπεριλαμβανομένων, αλλά μη περιοριζόμενων, στα:

3-μεθυλεξαν-2-αμίνη (1,2-διμεθυλο-πεντυλαμίνη)	3-Methylhexan-2-amine (1,2-dimethylpentylamine)
4-φθορο-μεθυλ-φαινουδάτη	4-Fluoromethylphenidate
4-μεθυλεξαν-2-αμίνη (μεθυλεξεναμίνη, 1,3-διμεθυλαμυλαμίνη, 1,3-DMAA)	4-Methylhexan-2-amine (methylhexaneamine, 1,3-dimethylamylamine, 1,3-DMAA)
4-μεθυλεπενταν-2-αμίνη (1,3-διμεθυλομπουτυλαμίνη)	4-Methylpentan-2-amine (1,3-dimethylbutylamine)
5-μεθυλεξαν-2-αμίνη (1,4-διμεθυλοπεντυλαμίνη, 1,4-διμεθυλαμυλαμίνη, 1,4-DMAA)	5-Methylhexan-2-amine (1,4-dimethylpentylamine, 1,4-dimethylamylamine, 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)	Dimetamfetamine (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)	Hydradinil (fluorenil)
ϋδροξυαμφεταμίνη (παραϋδροξυαμφεταμίνη)	Hydroxyamfetamine (parahydroxyamfetamine)
ισομεθεπτένιο	Isometheptene
λεβμεθαμφεταμίνη	Levmethamphetamine
μεκλοφαινοξάτη	Meclofenoxate
μεθυλενοδιοξυμεθαμφεταμίνη	Methylenedioxyamphetamine
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	Norfenefrine
οκτοδρίνη (1,5-διμεθυλεξαναμίνη)	Octodrine (1,5-dimethylhexylamine)
οκτοπαμίνη	Octopamine
οξιλοφρίνη (μεθυλοσυνεφρίνη)	Oxilofrine (methylsynephrine)
πεμολίνη	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
προπυλεξεδρίνη	Propylhexedrine
ψευδοεφεδρίνη*****	Pseudoephedrine*****
σελεγιλίνη	Selegiline
σιβουτραμίνη	Sibutramine
σολριαμφετόλη	Solriamfetol
στρυχνίνη	Strychnine
τεναμφεταμίνη (μεθυλενοδιοξυαμφεταμίνη)	Tenamfetamine (methylenedioxyamphetamine)
τουαμινοεπτάνιο	Tuaminoheptane

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

Εξαιρούνται:

- Κλονιδίνη (clonidine)
- Παράγωγα ιμιδαζολινίου για δερματική, ρινική, οφθαλμική, ή ωτική χρήση (π.χ. μπριμονιδίνη (brimonidine), κλοναζολίνη (clonazoline), φενοξαζολίνη (fenoxazoline), ινδαναζολίνη (indanazoline), ναφαζολίνη (naphazoline), οξυμεταζολίνη (oxymetazoline), τετρυζολίνη (tetryzoline), ξυλομεταζολίνη

(xylometazoline) και τα διεγερτικά που περιλαμβάνονται στο Πρόγραμμα Παρακολούθησης του 2023*.

- * Βουπροπιόνη (bupropion), καφεΐνη (caffeine), νικοτίνη (nicotine), φαινυλεφρίνη (phenylephrine), φαινυλο-προπανολαμίνη (phenylpropranolamine), πιπραδόλη (piperadol) και συνεφρίνη (synephrine): οι ουσίες αυτές περιλαμβάνονται στο Πρόγραμμα Παρακολούθησης (Monitoring Program) του Παγκόσμιου Οργανισμού Αντί-Ντόπινγκ για το 2023 και δεν θεωρούνται Απαγορευμένες Ουσίες.
- ** Καθίνη (d-νορ-ψευδοεφεδρίνη) και το Ι-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.

07. 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.:

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

08. ΚΑΝΝΑΒΙΝΟΕΙΔΗ (S8. CANNABINOIDS)**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.

09. 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
φλουοκορτολόνη	Fluocortolone
φλουνισολίδη	Flunisolide
φλουτικάζόνη	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
- Σαίτα (Παγκόσμια Ομοσπονδία Σαίτας – 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	24
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	23
1,3-διμεθυλαμυλαμίνη	23
1,3-διμεθυλο-μπουτυλαμίνη	23
1,3-DMAA	23
1,4-DMAA	23
1,4-διμεθυλαμυλαμίνη	23
1,4-διμεθυλο-πεντυλαμίνη	23
1,5-διμεθυλεξαναμίνη	24
2-(2-μεθυλο-4-((4-μεθυλο-2-(4-(τριφθορομεθυλο) φαινυλο) θειαζολ-5-υλ)μεθυλοθειο) φαίνοξυ) ογικό οξύ	17
2-ανδροστενόλη	15
2-ανδροστενόνη	15
3-ανδροστενόλη	15
3-ανδροστενόνη	15
3-μεθυλεξαν-2-αμίνη	23
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)	15
4-ανδροστενδιόλη	6
4-μεθυλεξαν-2-αμίνη	23
4-μεθυλεπενταν-2-αμίνη	23
4-υδροξυτεστοστερόνη	6
4-φαινυλπιρακετάμη	22
4-φθορο-μεθυλ-φαινουδάτη	23
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	23
5α-ανδροστ-1-εν-3,17-διόλη	6
5α-ανδροστ-1-εν-3β,17β-διόλη	6
5α-ανδροστ-2-εν-17-ολη	15
5α-ανδροστ-2-εν-17-ονη	15
5α-ανδροστ-3-εν-17-ολη	15
5α-ανδροστ-3-εν-17-ονη	15
5α-διυδροτεστοστερόνη	6
7-κετο-δεϋδροεπιανδροστερόνη	6
7α-υδροξυ-δεϋδροεπιανδροστερόνη	6
7β-υδροξυ-δεϋδροεπιανδροστερόνη	6
9-υδροξυφλουορένιο	24
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-ανδροστανίο	8
19-νορ-πρεγνα-4-εν-17α-όλη	7
19-νορανδροστενενδιόλη	6
19-νορανδροστενεδιόνη	6
19-νορτεστοστερόνη	8

A	
α-PVP	23
Αγωνιστές της AMP-ενεργοποιούμενης πρωτεϊνικής κινάσης	16
Αγωνιστές του Ενεργοποιημένου Υποδοχέα δ Πολλαπλασιαστή Υπεροξυσωμάτων	17
Αγωνιστές του υποδοχέα εγγενούς επιδιόρθωσης	10
Αγωνιστές υποδοχέα ερυθροποιητίνης	10
Αδραφινίλη	22
Αδρεναλίνη	23, 25
Αιθαμιβάνη	23
Αιθουλαμφεταμίνη	23
Αιθυλεφρίνη	23
Αιθυλοιστρενόλη	7
Αιθυλοφαινιδάτη	23
Ακεβουτολόλη	29
Ακεταζολαμίδιο	18
Ακετονίδιο τριαμσινολόνης	28
Αλβουμίνη	18
Αλεξαμορελίνη	12
Αλπρενολόλη	29
Αμιλορίδη	18
Αμινογλουτεθιμίδιο	15
Αμφαιναζόλη	22
Αμφεπραμόνη	22
Αμφεταμίνη	22
Αμφεταμινίλη	22
Ανάλογα νουκλεϊνικών οξέων	21
Αναμορελίνη	12
Αναστολείς καρβονικής ανυδράσης	18, 19
Αναστολείς μωσστατίνης	16
Αναστολείς παράγοντα GATA	10
Αναστολείς σήμανσης μετατρεπτικού αυξητικού παράγοντα-β	10
Αναστραζόλη	15
Ανδαρίνη	8
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	15
Ανδροστα-3,5-διεν-7,17-διόνη	15
Ανδροστανολόνη	6
Ανδροστατριενδιόνη	15
Ανδροστενδιόλη	6
Ανδροστενδιόνη	6
Ανταγωνιστές υποδοχέα IIB ακτιβίνης	16
Ανταγωνιστές υποδοχέα IIB αντι-ακτιβίνης	16
Αντι-οιστρογόνες ουσίες	15
Αντισώματα ουδετεροποίησης ακτιβίνης (ενεργοποιητίνης) A	16
Αντισώματα ουδετεροποίησης μιοστατίνης ή πρόδρομης ουσίας αυτής	16
Απιτεγκρομάμπη	16
Αριμασάνη	15
Αρφορμοτερόλη	13
Ατενολόλη	29
Αυξητική ορμόνη	11
Αυξητική ορμόνη-εκλυτική ορμόνη	11
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 αιμοπετάλια (αιμοπεταλιακός αυξητικός παράγοντας)	12
B	
Βαδαδουστάτιο	10
Βαζεδοξιφένη	16
B-αναστολείς	29
Βαπτάνες	18

Βεκλομεθαζόνη	28
Βενδροφθορομεθειαζίδη	18
Βενζαμφεταμίνη	23
Βενζυλπιπεραζίνη	22
Βενφθορέξ	22
Βηταμεθαζόνη	28
Βηταξολόλη	29
Βιλαντερόλη	13
Βιμαγκρουμάμπη	16
Βισοπρολόλη	29
Βοξελοτόρης	20
Βουνολόλη	29
Βουπρενορφίνη	26
Βρινζολαμίδης	18
Βρωμαντάνη	22
Γ	
Γεστρινόνη	7
Γκοσερελίνη	11
Γκρελίνη	11
Γοναδορελίνη	11
Γονιδιακή αδρανοποίηση	21
Γονιδιακή επεξεργασία	21
Γονιδιακή μεταφορά	21
Γονιδιακό ντόπινγκ	21
Δ	
Δαναζόλη	7
Δαπροδουστάτιο	10
Δαρβεποητίνη	10
Δεξαμεθαζόνη	28
Δεξτράνη	18
Δεξτρομοραμίδιο	26
Δεσλορελίνη	11
Δεσμοπρεσσίνη	18
Δεσοξυμεθυλοτεστοστερόνη	7

Δεϋδροχλωρομεθυλοτεστοστερόνη	7
Δεφλαζακόρτη	28
Διακετυλομορφίνη - διαμορφίνη	26
Διαστολείς πλάσματος	18
Διμεθυλαμφεταμίνη	23
Διμεταμφεταμίνη	23
Δομαγκροζουμάμπη	16
Δορζολαμίδης	18
Δροσπερινόνη	18
Δροστανολόνη	7
Ε	
Εκκριταγωγοί αυξητικής ορμόνης	11
Εκλεκτικοί τροποποιητές υποδοχέα ανδρογόνων	8
Εκλυτικοί παράγοντες της αυξητικής ορμόνης	11
Ενδοφλέβιες ενγχύσεις/ ενέσεις	20
Ενεργοποιητές επαγόμενου από την υποξία παράγοντα	10
Ενοβοσάρμη	8
Εξαμορελίνη	12
Εξαρελίνη	12
Εξεμεστάνη	15
Επιανδροστερόνη	7
Επι-δεϋδροεπιανδροστερόνη	7
Επινεφρίνη	23, 25
Επιστάνη	6
Επιτεστοστερόνη	7
Επταμινόλη	23
Ερυθροποιητίνες	10
Εσμολόλη	29
Ετακρινικό οξύ	18
Εφαπροξιράλ	20
Εφεδρίνη	19, 23, 25
Ζ	
Ζερανόλη	9
Ζιλπατερόλη	9

Η	
Ηρωίνη	26
Θ	
Θειαζίδες	18
Θυμοσίνη β4	12
Ι	
Ιγεναμίνη	13
Ιμιδαζολίνιο (παράγωγα)	24
Ινδακατερόλη	13
Ινδαναζολίνη	24
Ινδαπαμίδη	18
Ινσουλίνες	17
Ιπαμορελίνη	12
Ισομεθεπτένιο	24
Κ	
Καθίνη	19, 23
Καθίνη	23, 25
Καθινόνη	23
Καλουστερόνη	7
Κάνναβη	27
Κανναβιδιόλη	27
Κανναβινοειδή	27
Κανρενόνη	18
Καρβαμυλική ερυθροποιητίνη	11
Καρβεδιλόλη	29
Καρτεολόλη	29
Καρφεδόνη	22
Κελιπρολόλη	29
Κινμπολόνη	8
Κλενβουτερόλη	8
Κλομιφαίνη	16
Κλοναζολίνη	24

Κλονιδίνη	24
Κλοστεμπόλη	7
Κοβάλτιο	10
Κοκαΐνη	22
Κορτιζόλη	28
Κορτικορελίνη	11
Κορτικοτροπίνες	11
Κροπροταμίδιο	22
Κροτεταμίδιο	22
Κυκλοφενύλιο	16
Λ	
Λαβηταλόλη	30
Λανδογκροζουμάμπη	16
Λεβμεθαμφεταμίνη	24
Λεβοσαλβουταμόλη	13
Λενομορελίνη	11
Λετροζόλη	15
Λευπρορελίνη	11
Λιγανδρόλη	9
Λισδεξαμφεταμίνη	22
Λοναπεγκοσωματροπίνη	11
Λουσπατερσέπτη	10
Μ	
Μακιμορελίνη	12
Μαννιτόλη	18
Μαριχουάνα	27
Μεθαδόνη	26
Μεθαιολόνη	7
Μεθαμφεταμίνη (d-)	22
Μεθανδιενόνη	7
Μεθανδριόλη	7
Μεθαστερόνη	7
Μεθεδρόνη	23
Μεθοξυ-πολυαιθυλεν-γλυκολ-επιοετίνη βήτα	10

Μεθυλο-1-τεστοστερόνη	7
Μεθυλεξαναμίνη	23
Μεθυλονορτεστοστερόνη	7
Μεθυλοτεστοστερόνη	8
Μεθυλδιενολόνη	7
Μεθυλενοδιοξυαμφεταμίνη	24
Μεθυλενοδιοξυμεθαμφεταμίνη	24
Μεθυλεφεδρίνη	19, 24, 25
Μεθυλναφθιδάτη (οξικός μεθυλεστέρας – φαινυλοναφθιδάτη)	24
Μεθυλοκλοστεμπόλη	7
Μεθυλοσυνεφρίνη	24
Μεθυλοτριενολόνη	8
Μεθυλπρεδνιζολόνη	28
Μεθυλφαινιδάτη	24
Μεκλοφαινοξάτη	24
Μελδόνιο	17
Μεσοκάρμπ	22
Μεστανολόνη	7
Μεστερολόνη	7
Μεπιπρανολόλη	30
Μετολαζόνη	18
Μετοπρολόλη	30
Μετριμπολόνη	8
Μεφαινορέξ	22
Μεφαιντερμίνη	22
Μεφεδρόνη	23
Μηχανο-αυξητικοί παράγοντες	12
Μιμητές ινσουλίνης	17
Μιμητικά πεπτίδια ερυθροποιητίνης και οι χημικές κατασκευές της	10
Μιμπολερόνη	8
Μοδαφινίλη	23
Μολιδουστάτιο	10
Μομεταζόνη	28
Μορφίνη	26
Μπολαστερόνη	7
Μπολδενόνη	7

Μπολιδιόνη	7
Μπουμετανίδη	18
Μπουντεσονίδη	28
Μπουσερελίνη	11
Μπριμονιδίνη	24
N	
Ναδολόλη	30
Νανδρολόνη	8
Ναφαζολίνη	11, 24
Ναφαρελίνη	11
Νικεταμίδιο	24
Νικομορφίνη	26
Νοραιθανδρολόνη	8
Νορκλοστεμπόλη	8
Νορμπολεθόνη	8
Νορφαινεφρίνη	24
Νορφαινφλουραμίνη	23
Νουκλεϊκά οξέα	21
Ξ	
Ξένο	10
Ξυλομεταζολίνη	24
O	
Οιστρ-4-εν-3,17-διόλη	6
Οιστρ-4-εν-3,17-διόνη	6
Οκτοδρίνη	24
Οκτοπαμίνη	24
Ολοδατερόλη	13
Οξαμπολόνη	8
Οξανδρολόνη	8
Οξιλοφρίνη	24
Οξπρενολόλη	30
Οξυκωδόνη	26
Οξυμεθολόνη	8

Οξυμεστερόνη	8
Οξυμεταζολίνη	24
Οξυμορφόνη	26
Οσταρίνη	8
Οσιλοδροστάτη	8
Οσπεμιφένη	16
Π	
Παμαβρομ	18
Παράγοντες παρεμπόδισης ενεργοποίησης του υποδοχέα IIB ακτιβίνης	16
Παράγοντες που μειώνουν ή καταργούν την έκφραση της μυσστατίνης	16
Παραϋδροξυαμφεταμίνη	24
Πεγινεσατίδη	10
Πεθιδίνη	26
Πεμολίνη	24
Πενταζοκίνη	26
Πεντετραζόλη	24
Πεπτιδία απελευθέρωσης αυξητικής ορμόνης	12
Πεπτιδικές Ορμόνες και οι αποδεσμευτικοί παράγοντες τους	11
Πινδολόλη	30
Πραλμορελίνη	12
Πραστερόνη δεϋδροεπιανδροστερόνη,	8
Πρεδνιζολόνη	28
Πρεδνιζόνη	28
Πρενυλαμίνη	23
Προβενεσίδη	18
Προκατερόλη	13
Προλιντάνη	23
Προπεπτιδίο μυσστατίνης	16
Προπρανολόλη	30
Προπυλεξεδρίνη	24
Προστανοζόλη	8
Πρωτεάσες	20
Πρωτεΐνες δέσμησης μυσστατίνης	16

P	
Ρακτοπαμίνη	8
Ραλοξιφαίνη	16
Ρεπροτερόλη	13
Ροξαδουστάτιο	10
Σ	
Σαλβουταμόλη	13, 19
Σαλμετερόλη	13
Σελεγιλίνη	24
Σερμορελίνη	11
Σιβουτραμίνη	24
Σικλεσονίδη	28
Σολριαμφετόλη	24
Σοταλόλη	30
Σοτατερσέπτη	10
Σπιρονολακτόνη	18
Σταμουλουμάμπη	16
Στανοζολόλη	8
Στενμπολόνη	8
Στρυχνίνη	24
Σωμαπακιτάνη	11
Σωματρογόνη	11
T	
Ταβιμορελίνη	12
Ταμοξιφαίνη	16
Τεναμφεταμίνη	24
Τερμπουταλίνη	13
Τεσαμορελίνη	11
Τεστολακτόνη	15
Τεστοστερόνη	8
Τετραϋδρογεστρινόνη	8
Τετραϋδροκανναβινόλες	27
Τετρυζολίνη	24

Τεχνητώς παραγόμενα λειτουργικά κλάσματα και χιμαιρικές κατασκευές με βάση την ερυθροποιητίνη	10
Τιμολόλη	30
Τιμπολόνη	8
Τολβαπτάνη	18
Τορασεμίδη	18
Τορεμιφαίνη	16
Τουαμινοεπτάνιο	24
Τουλοβουτερόλη	13
Τρενμπολόνη	8
Τρετοκινόλη	13
Τριαμερένιο	18
Τριμεταζιδίνη	17
Τριμετοκινόλη	13
Τριπτορελίνη	11
Τροποποιημένα προϊόντα αιμοσφαιρίνης	20
Τροποποιητές Αυξητικών Παραγόντων	12
Υ	
Υβδρίδιο EPO-Fc	10
Υδραφινίλη	24
Υδροκορτιζόνη	28
Υδρομορφόνη	26
Υδροξυαιθυλ-άμυλο	18
Ψδροξυαμφεταμίνη	24
Υδροχλωροθειαζίδη	18
Υπερφθοριο-χημικές ενώσεις	20
Υποδοχείς-παγίδες ακτιβίνης	16
Φ	
Φαινβουτραζάτη	23
Φαινδιμετραζίνη	23
Φαινετυλλίνη	22
Φαινκαμίνη	22
Φαινκαμφαμίνη	23
Φαινμετραζίνη	24

Φαινπρομεθαμίνη	24
Φαινπροπορέξ	22
Φαιντερμίνη	23
Φαινυλαιθυλαμίνη και τα παράγωγά της	24
Φαινφλουραμίνη	22
Φαμπροφαζόνη	23
Φελυπρεσσίνης	18
Φενοξαζολίνη	24
Φενοτερόλη	13
Φεντανύλη (και παράγωγά της)	26
Φθοριοξυμεστερόνη	7
Φλουνισολίδη	28
Φλουοκορτολόνη	28
Φλουπικαζόνη	28
Φολλιστατίνη	16
Φοντουρακετάμη	22
Φορμεμπολόνη	7
Φορμεστάνη	15
Φορμοτερόλη	13, 18
Φουλβεστράντ	16
Φουραζαμπόλη	7
Φουροσεμίδη	18
Φουρφαινορέξ	22
Χ	
Χασίς	27
Χλωβενζορέξ	22
Χλωρθαλιδόνη	18
Χλωροθειαζίδη	18
Χοριονική γοναδοτροπίνη	11
Ψ	
Ψευδοεφεδρίνη	19, 24, 25
Ω	
Ωχρινोटρόπος ορμόνη	11

A	
ACE-031	16
AICAR	16
AKB-6548	10
AOD-9604	11
Asialo ερυθροποιητίνη	11
B	
BAY 85-3934	10
BPC-157	5
C	
CERA	10
CJC-1293	11
CJC-1295	11
CNTO 530	10
Cobalt	10
D	
d-voρ-ψευδοεφεδρίνη	23, 25
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	17

GW501516	17
H	
HGF	12
hGH 176-191	11
I	
IGF-1	12
K	
K-11706	10
L	
LGD-4033	8
M	
MGFs	12
P	
p-μεθυλαμφεταμίνη	23
PGDF	12
PPARδ	17
R	
RAD140	8
S	
S-23	8
SARMs	8
SR9009	16
T	
TB-500	12
V	
VEGF	12

X	
Xenon	10
Y	
YK-11	8