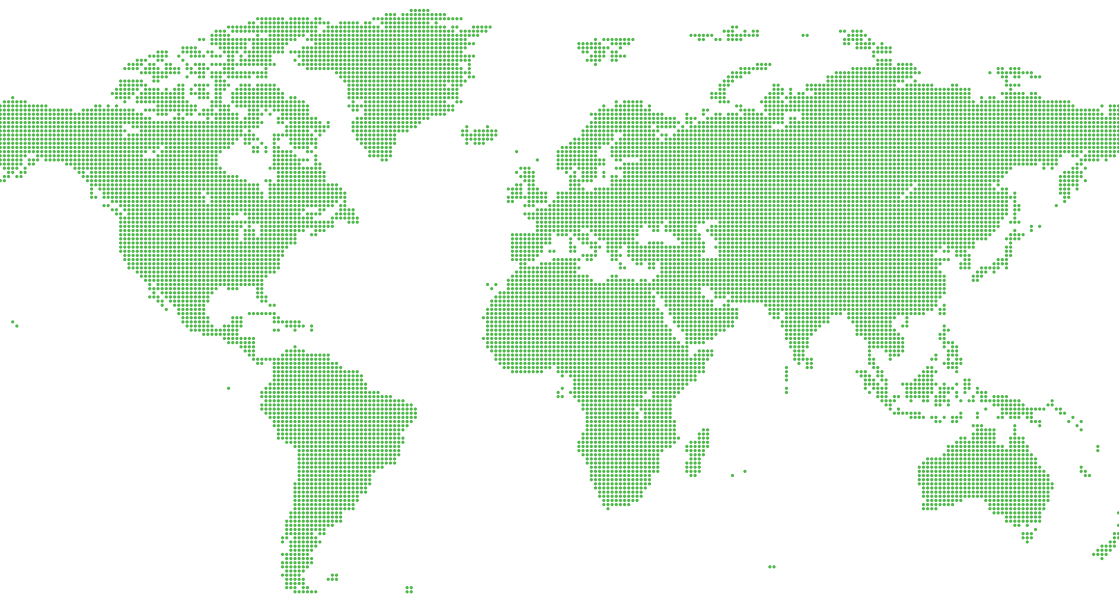




WORLD ANTI-DOPING CODE
INTERNATIONAL STANDARD

世界アンチ・ドーピング規程

2026禁止表国際基準

PROHIBITED LIST

2026年1月1日発効

公益財団法人 日本アンチ・ドーピング機構

2026禁止表国際基準(日本語)の構成

2026年禁止表国際基準.....2

- 2026年禁止表国際基準 主要な変更の要約と注釈.....33

2026年監視プログラム.....37

- 2026年監視プログラム 主要な変更の要約と注釈.....38

※2026年禁止表国際基準は英語版が原本となります。本国際基準の英語版と日本語版に差異がある場合には、英語版が優先されます。

※2026年禁止表国際基準(日本語)は、利便性向上を目的に、原本となる英語と日本語を見開きになるよう製作しています。そのため、原本のページ番号に変更が生じています。

監視プログラムについて

世界アンチ・ドーピング規程(第4条5項)では「WADAは、署名当事者及び各国政府との協議に基づき、禁止表に掲載されていないが、スポーツにおける濫用のパターンを把握するために監視することを望む物質について監視プログラムを策定するものとする。」と定めています。監視プログラムに掲載される物質は、WADAが監視することを必要と位置付けた物質であり、当該年における禁止物質ではありません。

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.....	15
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	17
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.....	18
S9 Glucocorticoids	19
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	20
Some of these substance(s) may be found, without limitation, in medications used for the treatment of e.g. heart failure, hypertension.	

INDEX.....	21
------------	----

目次

以下の病名の例示はすべてを含むものではない。

常に禁止される物質と方法

S0 無承認物質	4
S1 蛋白同化薬	5
これらの物質のいくつかは、男性性腺機能低下症等の治療薬として使用される場合があるが、これらに限定するものではない。	
S2 ペプチドホルモン、成長因子、関連物質および模倣物質	7
これらの物質のいくつかは、貧血、男性性腺機能低下症、成長ホルモン欠乏等の治療薬として使用される場合があるが、これらに限定するものではない。	
S3 ベータ2作用薬.....	9
これらの物質のいくつかは、気管支喘息そして他の呼吸機能障害等の治療薬として使用される場合があるが、これらに限定するものではない。	
S4 ホルモン調節薬および代謝調節薬	10
これらの物質のいくつかは、乳がん、糖尿病、不妊症(女性)、多嚢胞性卵巣症候群等の治療薬として使用される場合があるが、これらに限定するものではない。	
S5 利尿薬および隠蔽薬	12
これらの物質のいくつかは、心不全、高血圧等の治療薬として使用される場合があるが、これらに限定するものではない。	
M1-M2-M3 禁止方法	13

競技会(時)に禁止される物質と方法

S6 興奮薬	15
これらの物質のいくつかは、アナフィラキシー、注意欠如・多動症(ADHD)、感冒およびインフルエンザ様症状等の治療薬として使用される場合があるが、これらに限定するものではない。	
S7 麻薬	17
これらの物質のいくつかは、筋骨格(系)障害によるものを含む疼痛等の治療薬として使用される場合があるが、これらに限定するものではない。	
S8 カンナビノイド	18
S9 糖質コルチコイド	19
これらの物質のいくつかは、アレルギー、アナフィラキシー、気管支喘息、炎症性腸疾患等の治療薬として使用される場合があるが、これらに限定するものではない。	

特定競技において禁止される物質

P1 ベータ遮断薬	20
これらの物質のいくつかは、心不全、高血圧等の治療薬として使用される場合があるが、これらに限定するものではない。	

索引.....	26
---------	----

THE 2026 PROHIBITED LIST WORLD ANTI-DOPING CODE

VALID 1 JANUARY 2026

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 2026.

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
Place Victoria, 800, rue du
Square-Victoria, bureau 1700
Montréal (Québec)
H3C 0B4 Canada

URL: www.wada-ama.org
Tel: +1 514 904 9232
Fax: +1 514 904 8650
E-mail: code@wada-ama.org

2026禁止表 世界アンチ・ドーピング規程

2026年1月1日発効

序論

禁止表は、世界アンチ・ドーピング・プログラムの一部として義務付けられた国際基準である。

禁止表は、WADAによる詳細な協議過程により毎年更新される。禁止表の発効は2026年1月1日である。

禁止表の公式な本文は、WADAにより保持されるものとし、英語とフランス語にて発行される。英語とフランス語版の間で差異が生じた場合には、英語版が優先される。

以下は、禁止物質および禁止方法のこの表において使用されるいくつかの用語である。

競技会(時)に禁止される

競技会(時)とは、競技者が参加する予定の競技会の前日の真夜中(午後11時59分)に開始され、当該競技会および競技会に関係する検体採取手続きの終了までの期間をいう。(ただし、WADAから異なる期間として承認された競技会においては異なる期間が適用される。*)

※JADA訳注：国際競技連盟が特定の競技のために異なる定義が必要であることの説得力ある正当化事由を提供した場合には、WADAは当該競技のために代わりの定義を承認することができる。WADAが当該承認を行った場合には、当該特定の競技について、すべての主要競技大会機関はかかる代わりの定義に従うものとする。

常に禁止される

物質あるいは方法が、2021世界アンチ・ドーピング規程に定義された通りに競技会(時)および競技会外で禁止されることを意味する。

特定および特定でない

2021世界アンチ・ドーピング規程第4条2.2項において、“第10条の適用にあたり、すべての禁止物質は、禁止表に明示されている場合を除き、「特定物質」とされるものとする。いかなる禁止方法も、禁止表で「特定方法」とであると具体的に明示されている場合を除き、特定方法ではないものとする”。この解説において“第4.2.2項において特定される特定物質および特定方法は、いかなる意味においても、その他のドーピング物質と比べ重要性が低い、又は、危険性が低いと判断されるべきではない。むしろ、これらの物質および方法は、単に、競技力向上以外の目的のために競技者により摂取又は使用される可能性が高いというに過ぎないものである。”とされている。

濫用物質

2021世界アンチ・ドーピング規程第4条2.3項に準拠して、濫用物質はスポーツの領域以外において社会で頻繁に濫用されるため特定される物質である。以下は、濫用物質として指定される：コカイン、ジアモルヒネ(ヘロイン)、メチレンジオキシメタンフェタミン(MDMA/“エクスタシー”)、テトラヒドロカンナビノール(THC)。

S0 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), ryanodine receptor-1-calstabin complex stabilizers [e.g. S-107, S48168 (ARM210)] and troponin activators (e.g. reldesemtiv and tirasemtiv).

S0 無承認物質

常に禁止される〔競技会（時）および競技会外〕

この分類におけるすべての禁止物質は特定物質である。

禁止表の以下のどのセクションにも対応せず、人体への治療目的使用が現在どの政府保健医療当局でも承認されていない薬物（例えば、前臨床段階、臨床開発中、あるいは臨床開発が中止になった薬物、デザイナードラッグ、動物への使用のみが承認されている物質）は常に〔競技会（時）および競技会外〕禁止される。

この分類にはBPC-157、2,4-ジニトロフェノール(DNP)、1型リアノジン受容体-カルスタビン複合体安定化薬[S-107、S48168 (ARM210) 等]、トロポニン活性化薬(レルデセムチブ、チラセムティブ 等)を含むが、これらに限定するものではなく多くの物質が含まれる。

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 -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)
- 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 蛋白同化薬

常に禁止される〔競技会(時)および競技会外〕

この分類におけるすべての禁止物質は特定物質でない物質である。

蛋白同化薬は禁止される。

S1.1. 蛋白同化男性化ステロイド薬(AAS)

外因的に投与した場合、以下の物質が禁止されるが、これらに限定するものではない。

- 1-アンドロステンジオール(5 α -アンドロスタ-1-エン-3 β ,17 β -ジオール)
- 1-アンドロステンジオン(5 α -アンドロスタ-1-エン-3,17-ジオン)
- 1-アンドロステロン(3 α -ヒドロキシ-5 α -アンドロスタ-1-エン-17-オン)
- 1-エピアンドロステロン(3 β -ヒドロキシ-5 α -アンドロスタ-1-エン-17-オン)
- 1-テストステロン(17 β -ヒドロキシ-5 α -アンドロスタ-1-エン-3-オン)
- 4-アンドロステンジオール(アンドロスタ-4-エン-3 β ,17 β -ジオール)
- 4-ヒドロキシテストステロン(4,17 β -ジヒドロキシアンドロスタ-4-エン-3-オン)
- 5-アンドロステンジオン(アンドロスタ-5-エン-3,17-ジオン)
- 7 α -ヒドロキシ-DHEA
- 7 β -ヒドロキシ-DHEA
- 7-ケト-DHEA
- 11 β -メチル-19-ノルテストステロン
- 17 α -メチルエピチオスタノール(エピスタン)
- 19-ノルアンドロステンジオール(エストラ-4-エン-3,17-ジオール)
- 19-ノルアンドロステンジオン(エストラ-4-エン-3,17-ジオン)
- アンドロスタ-4-エン-3,11,17-トリオン(11-ケトアンドロステンジオン,アドレノステロン)
- アンドロスタノロン(5 α -ジヒドロテストステロン、17 β -ヒドロキシ-5 α -アンドロスタン-3-オン)
- アンドロステンジオール(アンドロスタ-5-エン-3 β ,17 β -ジオール)
- アンドロステンジオン(アンドロスタ-4-エン-3,17-ジオン)
- ボラステロン
- ボルデノン
- ボルジオン(アンドロスタ-1,4-ジエン-3,17-ジオン)
- カルステロン
- クロステボール
- ダナゾール([1,2]オキサゾロ[4',5':2,3]プレグナ-4-エン-20-イン-17 α -オール)
- デヒドロクロメチルテストステロン(4-クロロ-17 β -ヒドロキシ-17 α -メチルアンドロスタ-1,4-ジエン-3-オン)
- デスオキシメチルテストステロン(17 α -メチル-5 α -アンドロスタ-2-エン-17 β -オール,17 α -メチル-5 α -アンドロスタ-3-エン-17 β -オール)
- ジメタンドロロン(7 α ,11 β -ジメチル-19-ノルテストステロン)
- ドロスタノロン
- エピアンドロステロン(3 β -ヒドロキシ-5 α -アンドロスタン-17-オン)
- エピジヒドロテストステロン(17 β -ヒドロキシ-5 β -アンドロスタン-3-オン)
- エピテストステロン
- エチルエストレノール(19-ノルプレグナ-4-エン-17 α -オール)
- フルオキシメステロン
- ホルメボロン
- フラザボール(17 α -メチル[1,2,5]オキサジアゾロ[3',4':2,3]-5 α -アンドロスタン-17 β -オール)

S1 ANABOLIC AGENTS (continued)

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

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

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

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.

S1 蛋白同化薬(続き)

S1.1. 蛋白同化男性化ステロイド薬(AAS) (続き)

- ゲストリノン
- メスタノロン
- メステロロン
- メタンジエノン(17β-ヒドロキシ-17α-メチルアンドロスタ-1,4-ジエン-3-オン)
- メテノロン
- メタンドリオール
- メタステロン(17β-ヒドロキシ-2α,17α-ジメチル-5α-アンドロスタ-3-オン)
- メチル-1-テストステロン(17β-ヒドロキシ-17α-メチル-5α-アンドロスタ-1-エン-3-オン)
- メチルクロステボール
- メチルジエノロン(17β-ヒドロキシ-17α-メチルエストラ-4,9-ジエン-3-オン)
- メチルノルテストステロン(17β-ヒドロキシ-17α-メチルエストラ-4-エン-3-オン)
- メチルテストステロン
- メトリボロン(メチルトリエノロン、17β-ヒドロキシ-17α-メチルエストラ-4,9,11-トリエン-3-オン)
- ミボレロン
- ナンドロロン(19-ノルテストステロン)
- ノルボレトン
- ノルクロステボール(4-クロロ-17β-ヒドロキシエストラ-4-エン-3-オン)
- ノルエタンドロロン
- オキサボロン
- オキサンドロロン
- オキシメステロン
- オキシメトロン
- プラステロン(デヒドロエピアンドロステロン、DHEA、3β-ヒドロキシアンドロスタ-5-エン-17-オン)
- プロスタノゾール(17β-[(テトラヒドロピラン-2-イル)オキシ]-1'H-ピラゾロ[3',4':2,3]-5α-アンドロスタ-3-オン)
- キンボロン
- スタノゾロール
- ステンボロン
- テストステロン
- テトラヒドロゲストリノン(17-ヒドロキシ-18α-ホモ-19-ノル-17α-プレグナ-4,9,11-トリエン-3-オン)
- チボロン
- トレンボロン(17β-ヒドロキシエストラ-4,9,11-トリエン-3-オン)
- トレストロン(7α-メチル-19-ノルテストステロン、MENT)

および類似の化学構造又は類似の生物学的効果を有するもの(エステル類も含む)。

S1.2. その他の蛋白同化薬

以下の物質が禁止されるが、これらに限定するものではない。

クレンプテロール、オシロドロスタット、ラクトバミン、選択的アンドロゲン受容体調節薬[SARMs (アンドリン、エノボサルム(オスタリン)、LGD-4033(リガンドロール)、RAD140、S-23、YK-11等)]、ゼラノール、ジルパテロール

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. darbepoietins (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, pegmolesatide).

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 ペプチドホルモン、成長因子、関連物質および模倣物質

常に禁止される〔競技会(時)および競技会外〕

この分類におけるすべての禁止物質は特定物質でない物質である。

以下の物質および類似の化学構造又は類似の生物学的効果を有する物質は禁止される。

S2.1. エリスロポエチン(EPO)および赤血球造血に影響を与える因子

以下の物質が禁止されるが、これらに限定するものではない。

S2.1.1 エリスロポエチン受容体作動薬

ダルベポエチン (dEPO)；エリスロポエチン (EPO)；EPOの構造に基づいて作製された化合物 [EPO-Fc、メトキシポリエチレングリコール-エポエチンベータ (CERA) 等]；EPO模倣ペプチドおよびそれらの構造に基づいて作製された化合物 [CNTO-530、ペギネサチド、ペグモレサチド 等] 等

S2.1.2 低酸素誘導因子(HIF)活性化薬

コバルト；ダプロデュスタット (GSK1278863)；IOX2；モリデュスタット (BAY 85-3934)；ロキサデュスタット (FG-4592)；パダデュスタット (AKB-6548)；キセノン 等

S2.1.3 GATA阻害薬

K-11706 等

S2.1.4 形質転換成長因子 β (TGF- β)シグナル伝達阻害薬

ラスパテルセプト；ソタテルセプト 等

S2.1.5 内因性修復受容体作動薬

アシアロEPO；カルバミル化EPO (CEPO) 等

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 somatrogen
- 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 (pramorelin), 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.

S2 ペプチドホルモン、成長因子、関連物質および模倣物質 (続き)

S2.2. ペプチドホルモンおよびそれらの放出因子

S2.2.1 男性におけるテストステロン刺激ペプチドが禁止されるが、これらに限定するものではない。

- 絨毛性ゴナドトロピン (CG)
- 黄体形成ホルモン (LH)
- ゴナドトロピン放出ホルモン (GnRH、ゴナドレリン) および作動薬類似物質 [ブセレリン、デスロレリン、ゴセレリン、ヒストレリン、リュープロレリン、ナファレリン、トリプトレリン 等]
- キスペプチンおよびその作動薬類似物質

S2.2.2 コルチコトロピン類およびそれらの放出因子 コルチコレリン、テトラコサクチド 等

S2.2.3 以下の成長ホルモン(GH)、その類似物質および断片物質が禁止されるが、これらに限定するものではない。

- 成長ホルモン類似物質 [ロナペグソマトロピン、ソマブシタン、ソムアトロゴン 等]
- 成長ホルモン断片 [AOD-9604およびhGH 176-191 等]

S2.2.4 以下の成長ホルモン放出因子が禁止されるが、これらに限定するものではない。

- 成長ホルモン放出ホルモン (GHRH) およびその類似物質 [CJC-1293、CJC-1295、セルモレリン、テサモレリン 等]
- 成長ホルモン分泌促進物質 (GHS) およびそれらの模倣物質 [アナモレリン、カプロモレリン、イブタモレン (MK-677)、イバモレリン、レノモレリン (グレリン)、マシモレリン、タビモレリン 等]
- 成長ホルモン放出ペプチド (GHRPs) [アレキサモレリン、エキサモレリン (ヘキサレリン)、GHRP-1、GHRP-2 (プラルモレリン)、GHRP-3、GHRP-4、GHRP-5、GHRP-6 等]

S2.3. 成長因子および成長因子調節物質

以下の物質が禁止されるが、これらに限定するものではない。

- 線維芽細胞成長因子類 (FGFs)
- 肝細胞増殖因子 (HGF)
- インスリン様成長因子-1 (IGF-1、メカセルミン) および類似物質
- 機械的成長因子類 (MGFs)
- 血小板由来成長因子 (PDGF)
- チモシン- β 4およびその誘導因子 TB-500 等
- 血管内皮増殖因子 (VEGF)

筋、腱あるいは靱帯での蛋白合成/分解、血管新生、エネルギー利用、再生能あるいは筋線維タイプの変換に影響を与える上記以外の成長因子あるいは成長因子調節物質

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 | • Indacaterol | • Reproterol | • Tretoquinol (trimetoquinol) |
| • Fenoterol | • Levosalbutamol | • Salbutamol | |
| • Formoterol | • Olodaterol | • Salmeterol | • Tulobuterol |
| • Higenamine | • Procaterol | • Terbutaline | • 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 in divided doses not to exceed 36 micrograms over 12 hours starting from any dose
- Inhaled salmeterol: maximum 200 micrograms over 24 hours in divided doses not to exceed 100 micrograms over 8 hours starting from any dose
- 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.

S3 ベータ2作用薬

常に禁止される〔競技会(時)および競技会外〕

この分類におけるすべての禁止物質は特定物質である。

すべての選択的および非選択的ベータ2作用薬は、すべての光学異性体を含めて禁止される。以下の物質が禁止されるが、これらに限定するものではない。

- | | | | |
|-------------|-------------|-----------|------------|
| • アルホルモテロール | • インダカテロール | • レプロテロール | • トレトキノール |
| • フェノテロール | • レボサルブタモール | • サルブタモール | (トリメトキノール) |
| • ホルモテロール | (レバルブテロール) | • サルメテロール | • ツロブテロール |
| • ヒゲナミン | • オロダテロール | • テルブタリン | • ビランテロール |
| | • プロカテロール | | |

例外

- 吸入サルブタモール(24時間で最大1600 μg ※、いかなる用量から開始しても8時間で600 μg を超えないこと)
- 吸入ホルモテロール(24時間で最大投与量54 μg 、いかなる用量から開始しても12時間で36 μg を超えないこと)
- 吸入サルメテロール(24時間で最大200 μg 、いかなる用量から開始しても8時間で100 μg を超えないこと)
- 吸入ビランテロール(24時間で最大25 μg)

※JADA訳注：国内で承認された最大吸入量(サルブタモールインヘラー)は800 μg /日である。

注意

尿中のサルブタモールが1000 ng/mL、あるいは尿中ホルモテロールが40 ng/mLを超える場合は、治療を意図した使用ではないため、管理された薬物動態研究を通してその異常値が上記の最大治療量以下の吸入使用の結果であることを競技者が立証しないかぎり、違反が疑われる分析報告(AAF)として扱われることになる。

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-Androst-enol (5 α -androst-2-en-17-ol)
- 2-Androst-enone (5 α -androst-2-en-17-one)
- 2-Phenylbenzo[h]chromen-4-one (a-naphthoflavone; 7,8-benzoflavone)
- 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

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

Including, but not limited to:

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

S4 ホルモン調節薬および代謝調節薬

常に禁止される〔競技会(時)および競技会外〕

S4.1およびS4.2の分類における禁止物質は特定物質である。S4.3およびS4.4の分類におけるこれらは特定物質でない物質である。

以下のホルモン調節薬および代謝調節薬は禁止される。

S4.1. アロマトラーゼ阻害薬

以下の物質が禁止されるが、これらに限定するものではない。

- 2-アンドロステノール (5 α -アンドロスト-2-エン-17-オール)
- 2-アンドロステノン (5 α -アンドロスト-2-エン-17-オン)
- 2-フェニルベンゾ[h]クロメン-4-オン (α -ナフトフラボン; 7,8-ベンゾフラボン)
- 3-アンドロステノール (5 α -アンドロスト-3-エン-17-オール)
- 3-アンドロステノン (5 α -アンドロスト-3-エン-17-オン)
- 4-アンドロステン-3,6,17-トリオン (6-オキソ)
- アミノグルテチミド
- アナストロゾール
- アンドロスタ-1,4,6-トリエン-3,17-ジオン (アンドロスタトリエンジオン)
- アンドロスタ-3,5-ジエン-7,17-ジオン (アリミスタン)
- エキセメスタン
- ホルメスタン
- レトロゾール
- テストラクトン

S4.2. 抗エストロゲン薬〔抗エストロゲン薬および選択的エストロゲン受容体調節薬 (SERMS)〕

以下の物質が禁止されるが、これらに限定するものではない。

- バゼドキシフェン
- クロミフェン
- シクロフェニル
- エラセストラント
- フルベストラント
- オスペミフェン
- ラロキシフェン
- タモキシフェン
- トレミフェン

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. 5-*N*,6-*N*-bis(2-fluorophenyl)-[1,2,5]oxadiazolo[3,4-*b*]pyrazine-5,6-diamine (BAM15), AICAR, mitochondrial open reading frame of the 12S rRNA-c (MOTS-c)
- 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)
- Rev-erba agonists, e.g. SR9009, SR9011

S4.4.2 Insulins and insulin-mimetics, e.g. S519, S597

S4.4.3 Meldonium

S4.4.4 Trimetazidine

S4 ホルモン調節薬および代謝調節薬

(続き)

S4.3. アクチビン受容体II B活性化を阻害する物質

以下の物質が禁止されるが、これらに限定するものではない。

- アクチビン-A-中和抗体
- アクチビン受容体II B競合薬
 - デコイアクチビン受容体[ACE-031 等]
- 抗アクチビン受容体II B抗体 [ビマグルマブ 等]
- ミオスタチン阻害薬
 - ミオスタチン発現を減少あるいは除去する物質
 - ミオスタチン結合蛋白[フォリスタチン、ミオスタチンプロペプチド 等]
 - ミオスタチン-あるいは前駆体-中和抗体 [アピテグロマブ、ドマグロズマブ、ランドグロズマブ、スタムルマブ 等]

S4.4. 代謝調節薬

S4.4.1

- AMP活性化プロテインキナーゼ (AMPK) の活性化薬 [5-*N*,6-*N*-ビス(2-フルオロフェニル)-[1,2,5]オキサジアゾロ[3,4-*b*]ピラジン-5,6-ジアミン (BAM15)、AICAR、ミトコンドリアオープンリーディングフレーム12S rRNA-c (MOTS-c) 等]
- ペルオキシソーム増殖因子活性化受容体 δ (PPAR δ) 作動薬 [2-[2-メチル-4-[4-メチル-2-[4-トリフルオロメチルフェニル]チアゾール-5-イル]メチルチオ]フェノキシ酢酸 (GW1516、GW501516) 等]
- Rev-erb α 作動薬 (SR9009、SR9011 等)

S4.4.2 インスリン類およびインスリン模倣物質 S519、S597 等

S4.4.3 メルドニウム

S4.4.4 トリメタジジン

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; xipamide
- 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.

S5 利尿薬および隠蔽薬

常に禁止される〔競技会(時)および競技会外〕

この分類におけるすべての禁止物質は特定物質である。

すべての利尿薬と隠蔽薬(関連するすべての光学異性体[*d*体および/*l*体 等]を含む)は禁止される。

以下の物質が禁止されるが、これらに限定するものではない。

- 利尿薬
アセタゾラミド；アミロライド；ブメタニド；カンレノン；クロルタリドン；エタクリン酸；フロセミド；インダパミド；メトラゾン；スピロノラクトン；チアジド類[ベンドロフルメチアジド、クロロチアジド、ヒドロクロロチアジド 等]；トラセミド；トリウムデレン；キシパミド
- バブタン類[コニバブタン、モザバブタン、トルバブタン 等]
- 静脈内投与による血漿増量物質
アルブミン、デキストラン、ヒドロキシエチルデンプン、マンニトール
- デスモプレシン
- プロベネシド

および類似の化学構造又は類似の生物学的効果を有するもの。

例外

- ドロスプレノン；パマブロム；および局所眼科用使用される炭酸脱水酵素阻害薬[ドルゾラミド、プリンゾラミド 等]
- 歯科麻酔におけるフェリプレシンの局所投与

注意

常に(競技会(時)および競技会外)、あるいは競技会(時)それぞれの場合に応じて、利尿薬もしくは隠蔽薬(炭酸脱水酵素阻害薬の局所眼科用使用、あるいは、歯科麻酔におけるフェリプレシンの局所投与を除く)とともに、閾値水準が設定されている物質(ホルモテロール、サルブタモール、カチン、エフェドリン、メチルエフェドリン、プソイドエフェドリン)がいかなる用量でも競技者の検体から検出される場合は、競技者に対して、利尿薬もしくは隠蔽薬に加え、閾値水準が設定されている物質についても治療使用特例(TUE)が承認されていない限り、違反が疑われる分析報告(AAF)として扱われることになる。

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.

The withdrawal of blood or blood components (including by apheresis), unless performed for 1) analytical purposes including medical tests or *Doping Control*, or for 2) donation purposes in a collection center accredited by the relevant regulatory authority of the country in which it operates.

M1.2. 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.

M1.3. Any form of intravascular manipulation of the blood or blood components by physical or chemical means.

M1.4. The use of re-breathing systems or equipment to deliver carbon monoxide, unless performed as a diagnostic procedure under the supervision of a medical or scientific professional.

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.

禁止方法

常に禁止される〔競技会（時）および競技会外〕

この分類におけるすべての禁止方法はM2.2.の特定方法を除いて、特定方法でない方法である。

M1. 血液および血液成分の操作

以下の事項が禁止される。

M1.1. 自己血、他者血（同種血）、異種血又はすべての赤血球製剤をいかなる量でも循環系へ投与するあるいは再び戻すこと。

血液または血液成分の採取〔アフエレーシス（成分採血）を含む〕は、以下の目的で行われる場合を除く

1) 医学的検査やドーピング・コントロールを含む分析目的、または、2) その国における関連規制当局から認定を受けた血液センターにおける提供目的

※JADA訳注：国内では、日本赤十字社の献血ルームで実施される全血献血と成分献血が該当する。

M1.2. 酸素摂取や酸素運搬、酸素供給を人為的に促進すること〔過フルオロ化合物、エファプロキシラル（RSR13）、ボクセトール、修飾ヘモグロビン製剤（ヘモグロビンを基にした血液代替物質、ヘモグロビンのマイクロカプセル製剤 等）が含まれるが、これらに限定するものではない〕。但し、吸入による酸素自体の補給は除く。

M1.3. 血液あるいは血液成分を物理的あるいは化学的手段を用いて血管内操作すること。

M1.4. 一酸化炭素を供給するための再呼吸システムまたは装置の使用は、医学または科学の専門家による監督下で診断手法として実施される場合を除き禁止される。

M2. 化学的および物理的操作

以下の事項が禁止される。

M2.1. ドーピング・コントロールで採取された検体の完全性および有効性を変化させるために改ざん又は改ざんしようとすることは禁止される。

これらには検体のすり替え、検体の改質〔検体への蛋白分解酵素の追加 等〕などが含まれるが、これらに限定するものではない。

M2.2. 静脈内注入および/又は静脈注射で、12時間あたり計100 mLを超える場合は禁止される。但し、入院設備を有する医療機関での治療およびその受診過程、外科手術、又は臨床検査のそれぞれの過程において正当に受ける場合は除く。

PROHIBITED METHODS

(continued)

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 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 or cell components (e.g. nuclei and organelles such as mitochondria and ribosomes).

禁止方法(続き)

M3. 遺伝子および細胞ドーピング

以下の競技能力を高める可能性のある事項は禁止される。

- M3.1.** 何らかの作用機序によってゲノム配列および/又は遺伝子発現を変更する可能性がある核酸又は核酸類似物質の使用。以下の方法が禁止されるが、これらに限定するものではない：遺伝子編集、遺伝子サイレンシングおよび遺伝子導入技術。
- M3.2.** 正常なあるいは遺伝子改変細胞または、細胞構成成分（核、ミトコンドリアやリボソームのような細胞小器官 等）の使用。

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
- Amfetamine
- Amfetaminil
- Amiphenazole
- Benfluorex
- Benzylpiperazine
- Bromantan
- Clobenzorex
- Cocaine
- Cropropamide
- Crotetamide
- Fencamine
- Fenetylline
- Fenfluramine
- Fenproporex
- Fladrafinil (2-[Bis(4-fluorophenyl) methylsulfinyl]-N-hydroxyacetamide)
- Flmodafinil (2-[Bis(4-fluorophenyl) methylsulfinyl]acetamide)
- Fonturacetam [4-phenylpiracetam (carphedon)]
- Furfenorex
- Hydrafinil (fluorenol)
- Lisdexamfetamine
- Mefenorex
- Mephentermine
- Mesocarb
- Metamfetamine(*d*-)
- *p*-methylanfetamine
- Modafinil
- Norfenfluramine
- Phendimetrazine
- Phentermine
- Prenylamine
- Prolintane

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

S6 興奮薬

競技会(時)に禁止される

この分類におけるすべての禁止物質はS6.Aの特定物質でない物質を除いて、特定物質である。

このセクションの濫用物質：コカイン、メチレンジオキシメタンフェタミン(MDMA/“エクスタシー”)

すべての興奮薬(関連するすべての光学異性体[*d*体および/*l*体 等]を含む)は禁止される。

興奮薬には以下の物質が含まれる。

S6.A：特定物質でない興奮薬

- アドラフィニル
- アンフェブラモン
- アンフェタミン
- アンフェタミニル
- アミフェナゾール
- ベンフルオレックス
- ベンジルピペラジン
- ブロマンタン
- クロベンゾレックス
- コカイン
- クロプロパミド
- クロテタミド
- フェンカミン
- フェネチリン
- フェンフルラミン
- フェンプロレックス
- フラドラフィニル (2-[ビス (4-フルオロフェニル) メチルスルフィニル]-N-ヒドロキシ アセトアミド)
- フルモダフィニル (2-[ビス (4-フルオロフェニル) メチルスルフィニル]アセトアミド)
- フォンツラセタム [4-フェニルピラセタム(カルフェドン)]
- フルフェノレックス
- ヒドラフィニル(フルオレノール)
- リスデキサンフェタミン
- メフェノレックス
- メフェンテルミン
- メソカルブ
- メタンフェタミン(*d* 体)
- *p*-メチルアンフェタミン
- モダフィニル
- ノルフェンフルラミン
- フェンジメトラジン
- フェンテルミン
- プレニラミン
- プロリント

このセクションに掲載されていない興奮薬は特定物質である。

S6 STIMULANTS (continued)

S6.B: SPECIFIED STIMULANTS

Including, but not limited to:

- 2-phenylpropan-1-amine (β-methylphenylethyl-amine, 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)
- 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
- Hydroxyamfetamine (parahydroxyamphet-amine)
- Isometheptene
- Levmetamfetamine
- Meclofenoxate
- Methylenedioxymethamphetamine
- Methylephedrine***
- Methylnaphthidate [(±)-methyl-2-(naphthalen-2-yl)-2-(piperidin-2-yl)acetate]
- Methylphenidate
- Midodrine
- Nikethamide
- Norfenefrine
- Octodrine (1,5-dimethyl-hexylamine)
- Octopamine
- Oxilofrine (methylsynephrine)
- Pemoline
- Pentetrazol
- Phenethylamine and its derivatives
- Phenmetrazine
- Phenpromethamine
- Propylhexedrine
- Pseudoephedrine*****
- Selegiline
- Sibutramine
- Solriamfetol
- Strychnine
- Tenamfetamine (methylenedioxymethamphetamine)
- Tesofensine
- Tuaminoheptane

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

EXCEPTIONS

- Clonidine, guanfacine
- Imidazoline derivatives for dermatological, nasal, ophthalmic or otic use (e.g. brimonidine, clonazoline, fenoxazoline, indanazoline, naphazoline, oxymetazoline, tetrazyoline, tramazoline, xylometazoline) and those stimulants included in the 2026 Monitoring Program*

* Bupropion, caffeine, nicotine, phenylephrine, phenylpropanolamine, pipradrol, and synephrine: These substances are included in the 2026 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.

S6 興奮薬 (続き)

S6.B : 特定物質である興奮薬

以下の物質が禁止されるが、これらに限定するものではない。

- 2-フェニルプロパン-1-アミン (β-メチルフェニルエチルアミン、BMPEA)
- 3-メチルヘキサン-2-アミン (1,2-ジメチルペンチルアミン)
- 4-フルオロメチルフェニデート
- 4-メチルヘキサン-2-アミン (1,3-ジメチルアミルアミン、1,3-DMAA、メチルヘキサンアミン)
- 4-メチルペンタン-2-アミン (1,3-ジメチルブチルアミン)
- 5-メチルヘキサン-2-アミン (1,4-ジメチルアミルアミン、1,4-ジメチルペンチルアミン、1,4-DMAA)
- ベンズフェタミン
- カチン**
- カチノンおよび類似物[メフェドロン、メテドロン、α-ピロリジノバレロフェノン 等]
- ジメタンフェタミン (ジメチルアンフェタミン)
- エフェドリン***
- エピネフリン**** (アドレナリン)
- エタミバン
- エチルフェニデート
- エチルアンフェタミン
- エチレフリン
- ファンプロファゾン
- フェンブトラザート
- フェンカンファミン
- ヘプタミノール
- ヒドロキシアニフェタミン (パラヒドロキシアニフェタミン)
- イソメテブテン
- レブメタンフェタミン
- メクロフェノキサート
- メチレンジオキシメタンフェタミン
- メチルエフェドリン***
- メチルナフチデート[(±)-メチル-2-(ナフタレン-2-イル)-2-(ピペリジン-2-イル)アセタート]
- メチルフェニデート
- ミドドリン
- ニケタミド
- ノルフェネフリン
- オクトドリン (1,5-ジメチルヘキシルアミン)
- オクトパミン
- オキシロフリン (メチルシネフリン)
- ベモリン
- ペンテトラゾール
- フェネチルアミンおよびその誘導体
- フェンメトラジン
- フェンプロメタミン
- プロビルヘキセドリン
- ブソイドエフェドリン*****
- セレギリン
- シブトラミン
- ソルリアムフェトル
- ストリキニーネ
- テナンフェタミン (メチレンジオキシアニフェタミン)
- テソフェンシン
- ツァミノヘプタン

および類似的な化学構造又は類似的な生物学的効果を有するもの。

例外

- クロニジン、グアンファシン
- 皮膚、鼻、眼科用あるいは耳に使用されるイミダゾリン誘導体(プリモニジン、クロナゾリン、フェノキサゾリン、インダナゾリン、ナファゾリン、オキシメタゾリン、テトリゾリン(テトラヒドロゾリン)、トラマゾリン、キシロメタゾリン 等)および2026年監視プログラム*に含まれる興奮薬

* プロピオン、カフェイン、ニコチン、フェニレフリン、フェニルプロパノールアミン、ピブラドロール、シネフリン：これらの物質は2026年監視プログラムに含まれ、禁止物質とみなさない。

** カチン(d-ノルブソイドエフェドリン)およびl-異性体：尿中濃度5 μg/mLを超える場合は禁止される。

*** エフェドリンとメチルエフェドリン：尿中濃度10 μg/mLを超える場合は禁止される。

**** エピネフリン(アドレナリン)：局所使用[鼻、眼等]あるいは局所麻酔薬との同時投与は禁止されない。

***** ブソイドエフェドリン：尿中濃度150 μg/mLを超える場合は禁止される。

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

競技会(時)に禁止される

この分類におけるすべての禁止物質は特定物質である。

このセクションの濫用物質：ジアモルヒネ(ヘロイン)

以下の麻薬(関連するすべての光学異性体[*d*体および/*l*体 等]を含む)は禁止される。

- | | | | |
|----------------|------------------|------------|-----------|
| • ブプレノルフィン | • フェンタニルおよびその誘導体 | • モルヒネ | • ペンタゾシン |
| • デキストロモラミド | | • ニコモルフィン | • ベチジン |
| • ジアモルヒネ(ヘロイン) | • ヒドロモルフォン | • オキシコドン | • ترامドール |
| | • メサドン | • オキシモルフォン | |

※JADA訳注：このセクションには国内法の麻薬以外の物質が含まれる。

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

S8 カンナビノイド

競技会(時)に禁止される

この分類におけるすべての禁止物質は特定物質である。
このセクションの**濫用物質**：テトラヒドロカンナビノール(THC)

全ての天然および合成カンナビノイドは禁止される。

- 大麻由来物質[ハシシュおよびマリファナ]および大麻製品
- 天然および合成テトラヒドロカンナビノール(THCs)
- THCの効果を模倣する合成カンナビノイド
等

例外

- カンナビジオール

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

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.

S9 糖質コルチコイド

競技会(時)に禁止される

この分類におけるすべての禁止物質は特定物質である。

糖質コルチコイドの注射使用、経口使用[口腔粘膜(口腔内(頬)、歯肉内、舌下 等)を含む]、経直腸使用はすべて禁止される。

以下の物質が禁止されるが、これらに限定するものではない。

- | | | |
|-----------|--------------|-----------------|
| • ベクロメタゾン | • デキサメタゾン | • モメタゾン |
| • ベタメタゾン | • フルニソリド | • プレドニゾロン |
| • プデソニド | • フルオコルトロン | • プレドニゾン |
| • シクレソニド | • フルチカゾン | • トリアムシノロンアセトニド |
| • コルチゾン | • ヒドロコルチゾン | |
| • デフラザコート | • メチルプレドニゾロン | |

注意

- その他の投与経路(吸入、局所投与を含む：歯根管内、皮膚、鼻腔内、眼(目薬)、耳(外用)、肛門周囲)は、製造業者が承認を受けた用量および治療適応内で使用する場合は禁止されない。

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)*
- 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 |

P1 ベータ遮断薬

特定競技において禁止される

この分類におけるすべての禁止物質は特定物質である。

ベータ遮断薬は、以下の競技種目において競技会(時)に限って禁止される。指示がある場合は競技会外においても禁止される(*)。

- | | |
|---------------------------|------------------------|
| • アーチェリー(世界アーチェリー連盟：WA)* | • 水中スポーツ(世界水中連盟：CMAS)* |
| • 自動車(国際自動車連盟：FIA) | • フリーダイビング、スピアフィッシング、 |
| • ビリヤード(すべての種目)(世界ビリヤード・ | ターゲットシューティングのすべての種目 |
| スポーツ連合：WCBS) | |
| • ダーツ(世界ダーツ連盟：WDF) | |
| • ゴルフ(国際ゴルフ連盟：IGF) | |
| • ミニゴルフ(世界ミニゴルフ連盟：WMF) | |
| • 射撃(国際射撃連盟：ISSF、国際パラリンピッ | |
| ク委員会：IPC)* | |

*競技会外においても禁止される。

以下の物質が禁止されるが、これらに限定するものではない。

- | | | | |
|------------|-----------|------------|-------------|
| • アセプトロール | • ブノロール | • ラベタロール | • オクスプレノロール |
| • アルプレノロール | • カルテオロール | • メチプラノロール | • ビンドロール |
| • アテノロール | • カルベジロール | • メトプロロール | • プロプラノロール |
| • ベタキソロール | • セリプロロール | • ナドロール | • ソタロール |
| • ビソプロロール | • エスモロール | • ネビボロール | • チモロール |

INDEX

(±)-Methyl-2-(naphthalen-2-yl)-2-(piperidin-2-yl)acetate, 16
 1-Androstenediol, 5
 1-Androstenedione, 5
 1-Androsterone, 5
 1-Epiandrosterone, 5
 1-Testosterone, 5
 1,2-Dimethylpentylamine, 16
 [1,2]Oxazolo[4,5':2,3]pregna-4-en-20-yn-17 α -ol, 5
 1,3-Dimethylamylamine (1,3 DMAA), 16
 1,3-Dimethylbutylamine, 16
 1,4-Dimethylamylamine (1,4-DMAA), 16
 1,4-Dimethylpentylamine, 16
 1,5- Dimethyl-hexylamine, 16
 2-Androstenol, 10
 2-Androsterone, 10
 2-[Bis(4-fluorophenyl)methylsulfinyl]acetamide, 15
 2-[Bis(4-fluorophenyl)methylsulfinyl]-N-hydroxyacetamide, 15
 2-Phenylbenzo[h]chromen-4-one, 10
 2-Phenylpropan-1-amine, 16
 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 -androst-17-one, 5
 3 β -Hydroxyandrost-5-en-17-one, 6
 3-Androstenol, 10
 3-Androsterone, 10
 3-Methylhexan-2-amine, 16
 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, 16
 4-Hydroxytestosterone, 5
 4-Methylhexan-2-amine, 16
 4-Methylpentan-2-amine, 16
 4-Phenylpiracetam, 15
 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, 16
 5-N,6-N-bis(2-fluorophenyl)-[1,2,5]oxadiazolo[3,4-b]pyrazine-5,6-diamine, 11
 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
 7,8-Benzoflavone, 10
 11 β -Methyl-19-nortestosterone, 5
 11-Ketoandrostenedione, 5
 17 α -Methyl [1,2,5]oxadiazolo[3',4':2,3]-5 α -androst-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 -androst-3-one, 6
 17 β -Hydroxy-5 α -androst-1-en-3-one, 5
 17 β -Hydroxy-5 α -androst-3-one, 5
 17 β -Hydroxy-5 β -androst-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-4,9,11-trien-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 -Naphthoflavone, 10
 α -Pyrrolidinovalerophenone, 16
 β -Methylphenylethylamine, 16

A

ACE-031, 11
 Acebutolol, 20
 Acetazolamide, 12

Activators of the AMP-activated protein kinase (AMPK), 11
 Activin A-neutralizing antibodies, 11
 Activin receptor IIB competitors, 11
 Adrafinil, 15
 Adrenaline, 16
 Adrenosterone, 5
 AICAR, 11
 Albumin, 12
 Alexamorelin, 8
 Alprenolol, 20
 Amfepramone, 15
 Amfetamine, 15
 Amfetaminil, 15
 Amiloride, 12
 Aminoglutethimide, 10
 Amiphenazole, 15
 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, 4
 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
 Apheresis, 13
 Apitegromab, 11
 Arformoterol, 9
 Arimistane, 10
 ARM210, 4
 Asialo EPO, 7
 Atenolol, 20

B

BAM15, 11
 Bazedoxifene, 10
 Beclometasone, 19
 Bendroflumethiazide, 12
 Benfluorex, 15

INDEX

Benzfetamine, 16
 Benzylpiperazine, 15
 Betamethasone, 19
 Betaxolol, 20
 Bimagrumab, 11
 Bisoprolol, 20
 Blood, 13
 Blood (autologous), 13
 Blood (components), 13
 Blood (heterologous), 13
 Blood (homologous), 13
 Blood manipulation, 13
 Blood withdrawal, 13
 BMPEA, 16
 Bolasterone, 5
 Boldenone, 5
 Boldione, 5
 BPC-157, 4
 Brimonidine, 16
 Brinzolamide, 12
 Bromantan, 15
 Budesonide, 19
 Bumetanide, 12
 Bunolol, 20
 Buprenorphine, 17
 Bupropion, 16
 Buserelin, 8

C

Caffeine, 16
 Calusterone, 5
 Cannabidiol, 18
 Cannabis, 18
 Canrenone, 12
 Capromorelin, 8
 Carbamylated EPO (CEPO), 7
 Carbon monoxide, 13
 Carphedon, 15
 Carteolol, 20
 Carvedilol, 20
 Cathine, 12, 16
 Cathinone, 16
 Celiprolol, 20
 Cell (doping), 14
 Cell (genetically modified), 14
 Cell (normal), 14
 Cell (red blood), 13
 Cell components (nuclei), 14

Cell components (mitochondria), 14
 Cell components (ribosomes), 14
 Chlorothiazide, 12
 Chlortalidone, 12
 Chorionic Gonadotrophin (CG), 8
 Ciclesonide, 19
 CJC-1293, 8
 CJC-1295, 8
 Clenbuterol, 6
 Clonazoline, 16
 Clonidine, 16
 Clostebol, 5
 CNTO-530, 7
 Cobalt, 7
 Cocaine, 15
 Conivaptan, 12
 Corticorelin, 8
 Corticotrophins, 8
 Cortisone, 19
 Cropropamide, 15
 Crozetamide, 15
 Cyclofenil, 10

D

Danazol, 5
 Daprodustat, 7
 Darbepoetins (dEPO), 7
 Deflazacort, 19
 Dehydrochloromethyltestosterone, 5
 Dehydroepiandrosterone (DHEA), 6
 Deslorelin, 8
 Desmopressin, 12
 Desoxymethyltestosterone, 5
 Dexamethasone, 19
 Dextran, 12
 Dextromoramide, 17
 Diamorphine, 17
 Dimetamfetamine, 16
 Dimethandrolone, 5
 Dimethylamphetamine, 16
 Domagrozumab, 11
 Dorzolamide, 12
 Drospirenone, 12
 Drostanolone, 5

E

Ecstasy, 15
 Efaproxiral (RSR13), 13
 Elacestrant, 10
 Enobosarm, 6
 Ephedrine, 12, 16
 Epiandrosterone, 5
 Epi-dihydrotestosterone, 5
 Epinephrine, 16
 Epistane, 5
 Epitestosterone, 5
 EPO-based constructs, 7
 EPO-Fc, 7
 EPO-mimetic agents, 7
 Erythropoietin receptor agonists, 7
 Erythropoietins (EPO), 7
 Esmolol, 20
 Esters of anabolic androgenic steroids, 6
 Estr-4-ene-3,17-diol, 5
 Estr-4-ene-3,17-dione, 5
 Etacrynic acid, 12
 Etamivan, 16
 Ethylestrenol, 5
 Ethylphenidate, 16
 Etilamfetamine, 16
 Etilefrine, 16
 Examorelin, 8
 Exemestane, 10

F

Famprofazone, 16
 Felypressin, 12
 Fenbutrazate, 16
 Fencamfamin, 16
 Fenamine, 15
 Fenetyliline, 15
 Fenfluramine, 15
 Fenoterol, 9
 Fenoxazoline, 16
 Fenproporex, 15
 Fentanyl, 17
 Fibroblast growth factors (FGFs), 8
 Fladrafinil 15
 Flmodafinil 15
 Flunisolid, 19
 Fluocortolone, 19
 Fluorenol, 15
 Fluoxymesterone, 5
 Fluticasone, 19

INDEX

Follistatin, 11
 Fonturacetam, 15
 Formebolone, 5
 Formestane, 10
 Formoterol, 9, 12
 Fulvestrant, 10
 Furazabol, 5
 Furfenorex, 15
 Furosemide, 12

G

GATA inhibitors, 7
 Gene doping, 14
 Gene editing, 14
 Gene silencing, 14
 Gene transfer, 14
 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
 Guanfacine, 16
 GW1516, 11
 GW501516, 11

H

Haemoglobin (products), 13
 Haemoglobin (based blood substitutes), 13
 Haemoglobin (microencapsulated products), 13
 Hashish, 18
 Hepatocyte growth factor (HGF), 8
 Heptaminol, 16
 Heroin, 17
 Hexarelin, 8
 hGH 176-191, 8
 Higenamine, 9
 Histrelin, 8
 Hydralinil, 15
 Hydrochlorothiazide, 12
 Hydrocortisone, 19
 Hydromorphone, 17
 Hydroxyamfetamine, 16
 Hydroxyethyl starch, 12

Hypoxia-inducible factor (HIF)
 activating agents, 7

I

Ibutamoren, 8
 Imidazoline, 16
 Indacaterol, 9
 Indanazoline, 16
 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, 16

K

K-11706, 7
 Kisspeptin, 8

L

Labetalol, 20
 Landogrozumab, 11
 Lenomorelin, 8
 Letrozole, 10
 Leuprorelin, 8
 Levmetamfetamine, 16
 Levosalbutamol, 9
 LGD-4033, 6
 Ligandrol, 6
 Lisdexamfetamine, 15
 Lonapegsomatropin, 8
 Luspatercept, 7
 Luteinizing hormone (LH), 8

M

Macimorelin, 8
 Mannitol, 12
 Marijuana, 18
 Mecasermin, 8
 Mechano growth factors (MGFs), 8
 Meclofenoxate, 16
 Mefenorex, 15
 Meldonium, 11
 MENT, 6

Mephedrone, 16
 Mephentermine, 15
 Mesocarb, 15
 Mestanolone, 6
 Mesterolone, 6
 Metamfetamine(*d*-), 15
 Metandienone, 6
 Metenolone, 6
 Methadone, 17
 Methandriol, 6
 Methasterone, 6
 Methedrone, 16
 Methoxy polyethylene glycol-epoetin beta (CERA), 7
 Methyl-1-testosterone, 6
 Methylclostebol, 6
 Methyldienolone, 6
 Methylenedioxymphetamine, 16
 Methylenedioxymethamphetamine, 16
 Methylephedrine, 12, 16
 Methylhexaneamine, 16
 Methylnaphtidate, 16
 Methylnortestosterone, 6
 Methylphenidate, 16
 Methylprednisolone, 19
 Methylsyneprine, 16
 Methyltestosterone, 6
 Methyltrienolone, 6
 Metipranolol, 20
 Metolazone, 12
 Metoprolol, 20
 Metribolone, 6
 Mibolone, 6
 Midodrine, 16
 Mitochondria, 14
 Mitochondrial open reading frame of the 12S rRNA-c, 11
 MK-677, 8
 Modafinil, 15
 Molidustat, 7
 Mometasone, 19
 Morphine, 17
 MOTS-c, 11
 Mozavaptan, 12
 Myostatin inhibitors, 11
 Myostatin precursor-neutralizing antibodies, 11
 Myostatin propeptide, 11
 Myostatin-binding proteins, 11

INDEX

Myostatin-neutralizing antibodies, 11

N

Nadolol, 20
 Nafarelin, 8
 Nandrolone, 6
 Naphazoline, 16
 Nebivolol, 20
 Nicomorphine, 17
 Nicotine, 16
 Nikethamide, 16
 Norbolethone, 6
 Norclostebol, 6
 Norethandrolone, 6
 Norfenefrine, 16
 Norfenfluramine, 15
 Nuclei/nucleus, 14
 Nucleic acids, 14
 Nucleic acid analogues, 14

O

Octodrine, 16
 Octopamine, 16
 Olodaterol, 9
 Organelles (e.g. nuclei, mitochondria, ribosomes), 14
 Osilodrostat, 6
 Ospemifene, 10
 Ostarine, 6
 Oxabolone, 6
 Oxandrolone, 6
 Oxilofrine, 16
 Oxprenolol, 20
 Oxycodone, 17
 Oxymesterone, 6
 Oxymetazoline, 16
 Oxymetholone, 6
 Oxymorphine, 17

P

Pamabrom, 12
 Parahydroxyamphetamine, 16
 Peginesatide, 7
 Pegmolesatide, 7
 Pemoline, 16
 Pentazocine, 17
 Pentetrazol, 16
 Perfluorochemicals, 13
 Peroxisome proliferator activated

receptor delta agonists, 11
 Pethidine, 17
 Phendimetrazine, 15
 Phenethylamine, 16
 Phenmetrazine, 16
 Phenpromethamine, 16
 Phentermine, 15
 Phenylephrine, 16
 Phenylpropanolamine, 16
 Pindolol, 20
 Pipradrol, 16
 Plasma expanders, 12
 Platelet-derived growth factor (PDGF), 8
 p-methylamfetamine, 15
 Pralmorelin, 8
 Prasterone, 6
 Prednisolone, 19
 Prednisone, 19
 Prenylamine, 15
 Probenecid, 12
 Procatenol, 9
 Prolintane, 15
 Propranolol, 20
 Propylhexedrine, 16
 Prostanazol, 6
 Proteases, 13
 Pseudoephedrine, 12, 16

Q

Quinbolone, 6

R

RAD140, 6
 Ractopamine, 6
 Raloxifene, 10
 Reldesemtiv, 4
 Reproterol, 9
 Rev-erba agonists, 11
 Roxadustat, 7
 Ryanodine receptor-1-calstabin complex stabilizers, 4
 Re-breathing systems or equipment to deliver carbon monoxide, 13
 Ribosomes, 14

S

S-107, 4
 S-23, 6
 S48168, 4

S519, 11
 S597, 11
 Salbutamol, 9, 12
 Salmeterol, 9
 Selective androgen receptor modulators (SARMs), 6
 Selegiline, 16
 Sermorelin, 8
 Sibutramine, 16
 Solriamfetol, 16
 Somapacitan, 8
 Somatogon, 8
 Sotalol, 20
 Sotatercept, 7
 Spironolactone, 12
 SR9009, 11
 SR9011, 11
 Stamulumab, 11
 Stanozolol, 6
 Stenbolone, 6
 Strychnine, 16
 Syneprine, 16

T

Tabimorelin, 8
 Tamoxifen, 10
 Tampering, 13
 TB-500, 8
 Tenamfetamine, 16
 Terbutaline, 9
 Tesamorelin, 8
 Tesofensine, 16
 Testolactone, 10
 Testosterone, 6
 Testosterone-stimulating peptides 8
 Tetracosactide, 8
 Tetrahydrocannabinols, 18
 Tetrahydrogestrinone, 6
 Tetrazoline, 16
 Thiazides, 12
 Thymosin-β4, 8
 Tibolone, 6
 Timolol, 20
 Tirasemtiv, 4
 Tolvaptan, 12
 Torasemide, 12
 Toremfene, 10
 Tramadol, 17
 Tramazoline, 16

INDEX

Transforming growth factor beta (TGF- β) signalling inhibitors, 7

Trenbolone, 6

Trestolone, 6

Tretoquinol, 9

Triamcinolone acetoneide, 19

Triamterene, 12

Trimetazidine, 11

Trimetoquinol, 9

Triptorelin, 8

Troponin activators, 4

Tuaminoheptane, 16

Tulobuterol, 9

V

Vadadustat (AKB-6548), 7

Vaptans, 12

Vascular endothelial growth factor (VEGF), 8

Vilanterol, 9

Voxelotor, 13

X

Xenon, 7

Xipamide, 12

Xylometazoline, 16

Y

YK-11, 6

Z

Zeranol, 6

Zilpaterol, 6



www.wada-ama.org

索引

($\pm$)-メチル-2-(ナフトレン-2-イル)-2-(ビペリジン-2-イル)アセタート…16

1-アンドロステロン…5

1-アンドロステンジオール…5

1-アンドロステンジオン…5

1-エピアンドロステロン…5

1型リアノジン受容体-カルスタビン複合体安定化薬…4

1-テストステロン…5

1,2-ジメチルベンチルアミン…16

[1,2]オキサゾロ[4',5':2,3]プレグナ-4-エン-20-イン-17 α -オール…5

1,3-DMAA…16

1,3-ジメチルアミルアミン…16

1,3-ジメチルブチルアミン…16

1,4-DMAA…16

1,4-ジメチルアミルアミン…16

1,4-ジメチルベンチルアミン…16

1,5-ジメチルヘキシルアミン…16

2-[2-メチル-4-[4-メチル-2-[4-トリフルオロメチルフェニル]チアゾール-5-イル]メチルチオ]フェノキシ酢酸…11

2-アンドロステノール…10

2-アンドロステノン…10

2-[ビス(4-フルオロフェニル)メチルスルフィニル]アセトアミド…15

2-[ビス(4-フルオロフェニル)メチルスルフィニル]-N-ヒドロキシアセトアミド…15

2-フェニルプロパン-1-アミン…16

2-フェニルベンゾ[h]クロメン-4-オン…10

2,4-ジニトロフェノール…4

3-アンドロステノール…10

3-アンドロステノン…10

3-メチルヘキサ-2-アミン…16

3 α -ヒドロキシ-5 α -アンドロスタ-1-エン-17-オン…5

3 β -ヒドロキシ-5 α -アンドロスタ-1-エン-17-オン…5

3 β -ヒドロキシ-5 α -アンドロスタ-17-オン…5

3 β -ヒドロキシアンドロスタ-5-エン-17-オン…6

4-アンドロステ-3,6,17-トリオン…10

4-アンドロステンジオール…5

4-クロロ-17 β -ヒドロキシ-17 α -メチルアンドロスタ-1,4-ジエン-3-オン…5

4-クロロ-17 β -ヒドロキシエストラ-4-エン-3-オン…6

4-ヒドロキシテストステロン…5

4-フェニルピラセタム…15

4-フルオロメチルフェニデート…16

4-メチルヘキサ-2-アミン…16

4-メチルペンタン-2-アミン…16

4,17 β -ジヒドロキシアンドロスタ-4-エン-3-オン…5

5-アンドロステンジオン…5

5-メチルヘキサ-2-アミン…16

5 α -アンドロスタ-1-エン-3,17-ジオン…5

5 α -アンドロスタ-1-エン-3 β ,17 β -ジオール…5

5 α -アンドロスタ-2-エン-17-オール…10

5 α -アンドロスタ-2-エン-17-オン…10

5 α -アンドロスタ-3-エン-17-オール…10

5 α -アンドロスタ-3-エン-17-オン…10

5 α -ジヒドロテストステロン…5

5-N,6-N-ビス(2-フルオロフェニル)-[1,2,5]オキサジアゾロ-[3,4-b]ピラジン-5,6-ジアミン…11

6-オキソ…10

7-ケト-DHEA…5

7,8-ベンゾフラボン…10

7 α ,11 β -ジメチル-19-ノルテストステロン…5

7 α -ヒドロキシ-DHEA…5

7 α -メチル-19-ノルテストステロン…6

7 β -ヒドロキシ-DHEA…5

11-ケトアンドロステンジオン…5

11 β -メチル-19-ノルテストステロン…5

17-ヒドロキシ-18 α -ホモ-19-ノル-17 α -プレグナ-4,9,11-トリエン-3-オン…6

17 α -メチル-5 α -アンドロスタ-2-エン-17 β -オール…5

17 α -メチル-5 α -アンドロスタ-3-エン-17 β -オール…5

17 α -メチル[1,2,5]オキサジアゾロ[3',4':2,3]-5 α -アンドロスタ-17 β -オール…5

17 α -メチルエピチオスタノール…5

17 β [-(テトラヒドロピラン-2-イル)オキシ]-1H-ピラゾロ[3',4':2,3]-5 α -アンドロスタ…6

17 β -ヒドロキシ-17 α -メチル-5 α -アンドロスタ-1-エン-3-オン…6

17 β -ヒドロキシ-17 α -メチルアンドロスタ-1,4-ジエン-3-オン…6

17 β -ヒドロキシ-17 α -メチルエストラ-4-エン-3-オン…6

17 β -ヒドロキシ-17 α -メチルエストラ-4,9-ジエン-3-オン…6

17 β -ヒドロキシ-17 α -メチルエストラ-4,9,11-トリエン-3-オン…6

17 β -ヒドロキシ-2 α ,17 α -ジメチル-5 α -アンドロスタ-3-オン…6

17 β -ヒドロキシ-5 α -アンドロスタ-1-エン-3-オン…5

17 β -ヒドロキシ-5 α -アンドロスタ-3-オン…5

17 β -ヒドロキシ-5 β -アンドロスタ-3-オン…5

17 β -ヒドロキシエストラ-4,9,11-トリエン-3-オン…6

19-ノルアンドロステンジオール…5

19-ノルアンドロステンジオン…5

19-ノルテストステロン…6

19-ノルプレグナ-4-エン-17 α -オール…5

α -ピロリジノバレロフェノン…16

索引

α -ナフトフラボン…10
 β -メチルフェニルエチルアミン…16
ACE-031…11
AICAR…11
AKB-6548…7
AMP活性化プロテインキナーゼの活性化薬…11
AMPK…11
ARM210…4
AOD-9604…8
BAM15…11
BAY 85-3934…7
BMPEA…16
BPC-157…4
CEPO…7
CERA…7
CG…8
CJC-1293…8
CJC-1295…8
CNTO-530…7
dEPO…7
DHEA…6
DNP…4
EPO…7
EPO-Fc…7
EPO模倣…7
FG-4592…7
FGFs…8
GATA阻害薬…7
GH…8
GHRH…8
GHRP-1…8
GHRP-2…8
GHRP-3…8
GHRP-4…8
GHRP-5…8
GHRP-6…8
GHRPs…8
GHS…8
GnRH…8
GSK1278863…7
GW1516…11
GW501516…11
HGF…8
hGH 176-191…8
IGF-1…8
IOX2…7
K-11706…7
LGD-4033…6
LH…8

MENT…6
MGFs…8
MK-677…8
MOTS-c…11
p-メチルアンフェタミン…15
PDGF…8
PPAR δ 作動薬…11
RAD140…6
Rev-erb α 作動薬…11
RSR13…13
S-107…4
S-23…6
S48168…4
S519…11
S597…11
SARMs…6
SR9009…11
SR9011…11
TB-500…8
THC…18
VEGF…8
YK-11…6
ア
アクチビン-A-中和抗体…11
アクチビン受容体 II B競合薬…11
アシアロEPO…7
アセタゾラミド…12
アセプトロール…20
アテノロール…20
アドラフィニル…15
アドレナリン…16
アドレノステロン…5
アナストロゾール…10
アナモレリン…8
アビテグロマブ…11
アフエレーシス…13
アミノグルテチミド…10
アミフェナゾール…15
アミロライド…12
アリミスタン…10
アルブミン…12
アルブレノロール…20
アルホルモテロール…9
アレキサモレリン…8
アンダリン…6
アンドロスタ-1,4-ジエン-3,17-ジオン…5
アンドロスタ-1,4,6-トリエン-3,17-ジオン…10
アンドロスタ-3,5-ジエン-7,17-ジオン…10

索引

アンドロスタ-4-エン-3,11,17-トリオン…5
アンドロスタ-4-エン-3,17-ジオン…5
アンドロスタ-4-エン-3 β ,17 β -ジオール…5
アンドロスタ-5-エン-3,17-ジオン…5
アンドロスタ-5-エン-3 β ,17 β -ジオール…5
アンドロスタトリエンジオン…10
アンドロスタノロン…5
アンドロステンジオール…5
アンドロステジオン…5
アンフェタミニル…15
アンフェタミン…15
アンフェブラモン…15
異種血…13
イソメテブテン…16
一酸化炭素…13
一酸化炭素を供給するための再呼吸システムまたは装置の使用…13
遺伝子サイレンシング…14
遺伝子導入…14
遺伝子ドーピング…14
遺伝子編集…14
イバモレリン…8
イブタモレリン…8
イミダゾリン…16
インスリン模倣物質…11
インスリン様成長因子-1…8
インスリン類…11
インダカテロール…9
インダナゾリン…16
インダバミド…12
エキサモレリン…8
エキセメスタン…10
エクスタシー…15
エストラ-4-エン-3,17-ジオール…5
エストラ-4-エン-3,17-ジオン…5
エスモロール…20
エタクリン酸…12
エタミバン…16
エチルアンフェタミン…16
エチルエストレノール…5
エチルフェニデート…16
エチレフリン…16
エノボサルム…6
エピアンドロステロン…5
エビジヒドロテストステロン…5
エビスタン…5
エビテストステロン…5
エビネフリン…16
エファプロキシラル…13

エフェドリン…12,16
エラセストラント…10
エリスロポエチン…7
エリスロポエチン受容体作動薬…7
黄体形成ホルモン…8
オキサポロン…6
オキサンドロロン…6
オキシコドン…17
オキシメステロン…6
オキシメタゾリン…16
オキシメトロン…6
オキシモルフォン…17
オキシロフリン…16
オクスブレノロール…20
オクトドリン…16
オクトバミン…16
オシロドロスタット…6
オスタリン…6
オスペミフェン…10
オロダテロール…9

カ

改ざん…13
核…14
核酸…13
核酸類似物質…13
カチノン…16
カチン…12,16
カフェイン…16
過フルオロ化合物…13
カプロモレリン…8
カルステロン…5
カルテオロール…20
カルバミル化EPO…7
カルフェドン…15
カルベジロール…20
肝細胞増殖因子…8
カンナビジオール…18
カンレノン…12
機械的成長因子類…8
キシバミド…12
キシロメタゾリン…16
キスベプチン…8
キセノン…7
キンボロン…6
グアンファシン…16
グレリン…8
クレンプテロール…6
クロステボール…5

索引

クロテタミド…15
クロナゾリン…16
クロプロバミド…15
クロベンゾレックス…15
クロミフェン…10
クロルタリドン…12
クロロチアジド…12
形質転換成長因子 β (TGF- β) シグナル伝達阻害薬…7
ゲストリノン…6
成長ホルモン…13
血管内皮増殖因子…8
血漿交換…13
血漿増量物質…12
血小板由来成長因子…8
抗アクチビン受容体 II B 抗体…11
コカイン…15
ゴセレリン…8
ゴナドトロピン放出ホルモン…8
ゴナドレリン…8
コニバプタン…12
コバルト…7
コルチコトロピン類…8
コルチコレリン…8
コルチゾン…19

サ

細胞構成成分(核) …14
細胞構成成分(ミトコンドリア) …14
細胞構成成分(リボソーム) …14
細胞小器官(例:核、ミトコンドリア、リボソーム) …14
細胞ドーピング…13
サルブタモール…9
サルメテロール…9
ジアモルヒネ…17
シクレソニド…19
シクロフェニル…10
自己血…13
シネフリン…16
シブトラミン…16
ジメタンドロロン…5
ジメタンフェタミン…16
ジメチルアンフェタミン…16
修飾ヘモグロビン製剤…13
絨毛性ゴナドトロピン…8
静脈内注入…13
シルバテロール…6
スタノゾロール…6
スタムルマブ…11
ステンボロン…6

ストリキニーネ…16
スピロラクトン…12
正常細胞…13
成長ホルモン…8
成長ホルモン断片…8
成長ホルモン分泌促進物質…8
成長ホルモン放出因子…8
成長ホルモン放出ペプチド…8
成長ホルモン放出ホルモン…8
成長ホルモン類似物質…8
成分献血…13
成分採血…13
赤血球細胞…13
ゼラノール…6
セリフロロール…20
セルモレリン…8
セレギリン…16
線維芽細胞成長因子類…8
全血献血…13
選択的アンドロゲン受容体調節薬…6
ソタテルセプト…7
ソタロール…20
ソマブシタン…8
ソムアトロゴン…8
ソルリウムフェトル…16

タ

大麻由来物質…18
他者血…13
タナゾール…5
タビモレリン…8
ダプロデュスタット…7
タモキシフェン…10
ダルベポエチン…7
蛋白同化男性化ステロイド薬のエステル類…6
蛋白分解酵素…13
チアジド類…12
チボロン…6
チモシン- β 4…8
チモロール…20
チラセムティブ…4
ツアミノヘプタン…16
ツロブテロール…9
デキサメタゾン…19
デキストラン…12
デキストロモラミド…17
デコイアクチビン受容体…11
テサモレリン…8
テスオキシメチルテストステロン…5

索引

テストステロン…6
テストステロン刺激ペプチド…8
テストラクトン…10
デスモプレシン…12
デスロレリン…8
テソフェンシン…16
テトラコサクチド…8
テトラヒドロカンナビノール…18
テトラヒドロゲストリノン…6
テトラヒドロゾリン…16
テトリゾリン…16
テナンフェタミン…16
デヒドロエピアンドロステロン…6
デヒドロクロロメチルテストステロン…5
デフラザコート…19
テルブタリン…9
同種血…13
ドマグロズマブ…11
トラセミド…12
トラマゾリン…16
トラマドール…17
トリアムシノロンアセトニド…19
トリアムテレン…12
トリプトレリン…8
トリメタジジン…11
トリメトキノール…9
ドルゾラミド…12
トルバプタン…12
トレストロン…6
トレトキノール…9
トレミフェン…10
トレンボロン…6
ドロスタノロン…5
ドロスピレノン…12
トロバニン活性化薬…4

ナ

内因性修復受容体作動薬…7
ナドロール…20
ナファゾリン…16
ナファレリン…8
ナンドロロン…6
ニケタミド…16
ニコチン…16
ニコモルフィン…17
ネビボロール…20
ノルエタンドロロン…6
ノルクロステボール…6
ノルフェネリン…16

ノルフェンフルラミン…15
ノルボレトン…6

ハ

ハシシュ…18
バゼドキシフェン…10
バダデュスタット…7
バブタン類…12
バマブロム…12
バラヒドロキシアμφエタミン…16
ヒゲナミン…9
ヒストレリン…8
ビソプロロール…20
ヒドラフィニル…15
ヒドロキシアμφエタミン…16
ヒドロキシエチルデンブ…12
ヒドロクロロチアジド…12
ヒドロコルチゾン…19
ヒドロモルフォン…17
ビブラドロール…16
ビマグルマブ…11
ビランテロール…9
ビンドロール…20
ファンプロファゾン…16
フェニルプロパノールアミン…16
フェニレフリン…16
フェネチリン…15
フェネチルアミン…16
フェノキサゾリン…16
フェノテロール…9
フェリプレシン…12
フェンカミン…15
フェンカンファミン…16
フェンジメトラジン…15
フェンタニル…17
フェンテルミン…15
フェンブトラザート…16
フェンフルラミン…15
フェンプロボレックス…15
フェンプロメタミン…16
フェンメトラジン…16
フォリスタチン…11
フォンツラセタム…15
ブセレリン…8
ブソイドエフェドリン…12,16
ブテソニド…19
ブノロール…20
ブブレノルフィン…17
ブプロピオン…16

索引

ブメタニド…12
フラザボール…5
プラステロン…6
フラドラフィニル…15
ブラルモレリン…8
ブリモニジン…16
プリンゾラミド…12
フルオキシメステロン…5
フルオコルトロン…19
フルオレノール…15
フルチカゾン…19
フルニソリド…19
フルフェノレックス…15
フルベストラント…10
フルモダフィニル…15
ブレドニゾロン…19
ブレドニゾン…19
ブレニラミン…15
プロカタロール…9
プロスタノゾール…6
フロセミド…12
プロビルヘキセドリン…16
プロブラノロール…20
プロベネシド…12
プロマンタン…15
プロリント…15
ヘキサレリン…8
ベギネサタイト…7
ベグモレサタイト…7
ベクロメタゾン…19
ベタキソロール…20
ベタメタゾン…19
ベチジン…17
ヘプタミノール…16
ペプチド…7
ヘモグロビンのマイクログラブル製剤…13
ヘモグロビンを基にした血液代替物質…13
ベモリン…16
ペルオキシソーム増殖因子活性化受容体 δ 作動薬…11
ヘロイン…17
ベンジルピペラジン…15
ベンズフェタミン…16
ベンタゾシン…17
ベンテトラゾール…16
ベンドロフルメチアジド…12
ベンフルオレックス…15
ボクセトール…13
ボラステロン…5
ボルジオン…5

ボルデノン…5
ホルメスタン…10
ホルメボロン…5
ホルモデロール…9

マ
マシモレリン…8
マリファナ…18
マンニトール…12
ミオスタチン-あるいは前駆体-中和抗体…11
ミオスタチン結合蛋白…11
ミオスタチン阻害薬…11
ミオスタチン中和抗体…11
ミオスタチンプロペプチド…11
ミトコンドリア…14
ミトコンドリアオープンリーディングフレーム12S
rRNA-c…11
ミドドリン…16
ミボレロン…6
メカセルミン…8
メクロフェノキサート…16
メサドン…17
メスタノロン…6
メステロロン…6
メソカルブ…15
メタステロン…6
メタンジエノン…6
メタンドリオール…6
メタンフェタミン…15
メチプラノロール…20
メチル-1-テストステロン…6
メチルエフェドリン…12,16
メチルクロステポール…6
メチルジエノロン…6
メチルシネフリン…16
メチルテストステロン…6
メチルトリエノロン…6
メチルナフチデート…16
メチルノルテストステロン…6
メチルフェニデート…16
メチルブレドニゾロン…19
メチルヘキサアンミン…16
メチレンジオキシアミン…16
メチレンジオキシメタンフェタミン…16
メテドロン…16
メテノロン…6
メトキシボリエチレングリコール-エポエチンベータ…7
メトプロロール…20
メトラゾン…12

索引

メトリボロン…6
メフェドロン…16
メフェノレックス…15
メフェンテルミン…15
メルドニウム…11
モザバブタン…12
モダフィニル…15
モメタゾン…19
モリデュスタット…7
モルヒネ…17

ラ
ラクトバミン…6
ラスパテルセプト…7
ラベタロール…20
ラロキシフェン…10
ランドグロズマブ…11
リガンドロール…6
リスデキサンフェタミン…15
リボソーム…14
リユープロレリン…8
レトロゾール…10
レノモレリン…8
レバルブテロール…9
レブメタンフェタミン…16
レプロテロール…9
レボサルブタモール…9
レルデセムチブ…4
ロキサデュスタット…7
ロナベグソマトロビン…8

Summary of Major Modifications and Explanatory Notes

2026 Prohibited List

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

PROHIBITED SUBSTANCES

S1. Anabolic agents

- It was clarified in S1.1. that esters of the prohibited steroids are also prohibited.

S2. Peptide hormones, growth factors, related substances, and mimetics

- Pegmolesatide was added as an example of a new EPO-mimetic agent.

S3. Beta-2 Agonists

- The dosing intervals of salmeterol were revised to avoid potential ergogenic effects beyond therapeutic action¹. The maximum delivered dose is unchanged at 200 micrograms over 24 hours.

S4. Hormone and Metabolic Modulators

- 2-Phenylbenzo[h]chromen-4-one, also known as α -naphthoflavone or 7,8-benzoflavone, was added as an example of an aromatase inhibitor. This synthetic substance has been found in supplements.
- 5-N,6-N-bis(2-fluorophenyl)-[1,2,5]oxadiazolo[3,4-b]pyrazine-5,6-diamine, also known as BAM15, was added as an example of an activator of the AMP-activated protein kinase (AMPK). This synthetic substance has been found in supplements.

¹ Thoueille P, Danion A, Hostrup M, Petrou M, Deventer K, Buclin T, Girardin F, Mazzoni I, Rabin O, Guidi M. Pharmacometric-based evaluation of salmeterol and its metabolite α -hydroxysalmeterol in plasma and urine: practical implications for doping control. Submitted for publication.

主要な変更の要約と注釈

2026年禁止表

常に禁止される物質と方法 [競技会(時)および競技会外]

禁止物質

S1. 蛋白同化薬

- S1.1. において禁止される蛋白同化薬にエステル類も禁止されることを明確にした。

S2. ペプチドホルモン、成長因子、関連物質および模倣物質

- ベグモレスアチドを新しいEPO模倣ペプチドの例として追加した。

S3. ベータ2作用薬

- 治療効果を超える潜在的なエルゴジェニック効果を回避するためサルメテロールの投与間隔を改定した¹。最大投与量は24時間で200マイクログラムのまま変更しない。

S4. ホルモン調節薬および代謝調節薬

- 2-フェニルベンゾ[h]クロメン-4-オン(別名: α -ナフトフラボンまたは7,8-ベンゾフラボン)をアロマターゼ阻害薬の例として追加した。この合成物質はサプリメント中に含まれていることがある。
- 5-N,6-N-ビス(2-フルオロフェニル)-[1,2,5]オキサジアゾロ[3,4-b]ピラジン-5,6-ジアミン(BAM15)をAMP活性化プロテインキナーゼ(AMPK)活性化薬の例として追加した。この合成物質はサプリメント中に含まれていることがある。

¹ Thoueille P, Danion A, Hostrup M, Petrou M, Deventer K, Buclin T, Girardin F, Mazzoni I, Rabin O, Guidi M. Pharmacometric-based evaluation of salmeterol and its metabolite α -hydroxysalmeterol in plasma and urine: practical implications for doping control. Submitted for publication.

PROHIBITED METHODS

M1. Manipulation of Blood and Blood Components

- It was clarified that withdrawal of blood or blood components is prohibited except for 1) analytical purposes including medical tests or *Doping Control*, or for 2) donation purposes performed in a collection center accredited by the relevant regulatory authority of the country in which it operates. Note that Platelet-Rich Plasma (PRP) and related procedures remain not prohibited.
- The non-diagnostic use of carbon monoxide (CO) was added to the *Prohibited Methods* as a new section, M 1.4. It can increase erythropoiesis under certain conditions. The use of carbon monoxide for diagnostic purposes, such as total haemoglobin mass measurements or the determination of pulmonary diffusion capacity, is not prohibited. The current wording was chosen to differentiate between illicit use and the intake resulting from natural combustion processes (e.g. smoking), the environment (e. g. exhaust gases) or diagnostic procedures.

M3. Gene and Cell Doping

- Cell components (e.g. nuclei and organelles such as mitochondria and ribosomes) are added to the existing prohibition of using normal or genetically modified cells.

禁止方法

M1. 血液および血液成分の操作

- 血液または血液成分の採取は、1) 医学的検査やドーピング・コントロールを含む分析目的、または 2) 当該施設が所在する国の関連規制当局から認定を受けた血液センターで行われる提供目的の場合を除き、禁止されることが明確になった。血小板濃縮血漿 (PRP) および関連処置は引き続き禁止されないことに留意されたい。
- 一酸化炭素 (CO) の診断目的以外の使用を、新規項目 M1.4. として禁止方法に追加した。特定の条件下で赤血球の生成を促進する可能性がある。総ヘモグロビン量測定や肺拡散能の測定などの診断目的での一酸化炭素使用は禁止されない。今回の文言は、不正な使用と自然燃焼過程 (例：喫煙)、環境要因 (例：排気ガス)、もしくは、診断目的による摂取とを区別するために採用した。

M3. 遺伝子および細胞ドーピング

- 正常細胞または遺伝子改変細胞の使用を禁止している既存の基準に加え、細胞構成成分 (例：核、ミトコンドリアやリボソームなどの細胞小器官 等) を追加した。

PROHIBITED SUBSTANCES

S6. Stimulants

- 2-[Bis(4-fluorophenyl)methylsulfinyl]acetamide (flmodafinil) and 2-[bis(4-fluorophenyl)methylsulfinyl]-N-hydroxyacetamide (fladrafinil) were added to the S6.A list of non-specified stimulants. These unapproved substances are potent analogs of modafinil and adrafinil, and are sold as supplements.

S9. Glucocorticoids

- The following clarification is added as a footnote to the Glucocorticoid Washout Table:
“Use of sustained-release glucocorticoid formulations may result in detectable glucocorticoid levels past the washout period due to prolonged systemic absorption.”

Route	Glucocorticoid	Washout period*
Oral**	All glucocorticoids;	3 days
	Except: triamcinolone; triamcinolone acetonide	10 days
Intramuscular***	Betamethasone; dexamethasone; methylprednisolone	5 days
	Prednisolone; prednisone	10 days
	Triamcinolone acetonide	60 days
Local injections*** (including periarticular, intra-articular, peritendinous and intratendinous)	All glucocorticoids;	3 days
	Except: prednisolone; prednisone; triamcinolone acetonide; triamcinolone hexacetonide	10 days
Rectal	All glucocorticoids;	3 days
	Except: triamcinolone diacetate; triamcinolone acetonide	10 days

禁止物質

S6. 興奮薬

- 2-[ビス(4-フルオロフェニル)メチルスルフィニル]アセトアミド(フルモダフィニル)および2-[ビス(4-フルオロフェニル)メチルスルフィニル]-N-ヒドロキシアセトアミド(フラドラフィニル)を、特定物質でない興奮薬のS6.Aに追加した。これらの未承認物質はモダフィニルおよびアドラフィニルの強力な類似化合物であり、サプリメントとして販売されている。

S9. 糖質コルチコイド

- 以下の説明が「糖質コルチコイドのウォッシュアウト期間」の脚注として追加される:
「徐放性糖質コルチコイド製剤の使用は、全身吸収が持続するため、ウォッシュアウト期間後も検出可能な糖質コルチコイド濃度が残存する可能性がある。」

経路	糖質コルチコイド	ウォッシュアウト期間*
経口**	すべての糖質コルチコイド;	3日
	但し、 トリアムシノロン; トリアムシノロンアセトニド	10日
筋肉内***	ベタメタゾン; デキサメタゾン; メチルプレドニゾロン	5日
	プレドニゾロン; プレドニゾン	10日
	トリアムシノロンアセトニド	60日
局所*** (関節周囲、関節内、腱周囲、腱内)	すべての糖質コルチコイド;	3日
	但し、 プレドニゾロン; プレドニゾン; トリアムシノロンアセトニド; トリアムシノロンヘキサトニド	10日
直腸	すべての糖質コルチコイド;	3日
	但し、 トリアムシノロンジアセテート; トリアムシノロンアセトニド	10日

*The “washout period” refers to the time from the last administered dose to the time of the start of the *In-Competition* period (i.e. beginning at 11:59 p.m. on the day before a *Competition* in which the *Athlete* is scheduled to participate, unless a different period was approved by WADA for a given sport). This is to allow elimination of the glucocorticoid to below the reporting level.

** Oral routes also include e.g. oromucosal, buccal, gingival and sublingual.

*** Use of sustained-release glucocorticoid formulations may result in detectable glucocorticoid levels past the washout period due to prolonged systemic absorption.

• The Washout Period Table is also found in the List FAQ <https://www.wada-ama.org/en/prohibited-list#faq-anchor> as well as in the Glucocorticoids and Therapeutic Use Exemptions Guidelines <https://www.wada-ama.org/en/resources/therapeutic-use-exemption/glucocorticoids-and-therapeutic-use-exemptions-guidelines>

*ウォッシュアウト期間は、最終投与から競技会(すなわち、競技者が参加する予定の競技会の前日の午後11時59分に開始される。但し、WADAによって異なる期間が承認されたスポーツを除く)までの時間を参照する。この期間を設けることによって、糖質コルチコイドの排出が報告レベル以下になると考えられる。

** 経口投与は、口腔粘膜、口腔内(頬)、歯肉及び舌下投与も含む。

*** 徐放性糖質コルチコイド製剤の使用は、全身吸収が持続するため、ウォッシュアウト期間後も検出可能な糖質コルチコイドレベルで残存する可能性がある。

•ウォッシュアウト期間は禁止物質リストFAQ(<https://www.wada-ama.org/en/prohibited-list#faq-anchor>) および糖質コルチコイド及び治療使用特例ガイドライン(<https://www.wada-ama.org/en/resources/therapeutic-use-exemption/glucocorticoids-and-therapeutic-use-exemptions-guidelines>)にも掲載されています。

The 2026 Monitoring Program*

The following substances are placed on the 2026 Monitoring Program:

1. Anabolic Agents:

In and **Out-of-Competition**: Ecdysterone

2. Peptides Hormones, Growth Factors, Related Substances, and Mimetics:

In and **Out-of-Competition**: Gonadotrophin-releasing hormone (GnRH) analogues in females under 18 years only.

3. Hypoxen (polyhydroxyphenylene thiosulfonate sodium):

In and **Out-of-Competition**

4. Stimulants:

In-Competition only: Bupropion, caffeine, nicotine, phenylephrine, phenylpropanolamine, pipradrol and synephrine.

5. Narcotics:

In-Competition only: Codeine, dermorphin (and its analogues), dihydrocodeine, hydrocodone and tapentadol

Out-of-Competition: Fentanyl and tramadol

6. Markers of Semaglutide and Tirzepatide:

In and **Out-of-Competition**

2026年監視プログラム*

以下の物質が2026年監視プログラムに掲載される。

1. 蛋白同化薬

競技会(時)および**競技会外**: エクジステロン

2. ペプチドホルモン、成長因子、関連物質および模倣物質

競技会(時)および**競技会外**: 18歳未満の女性におけるゴナドトロピン放出ホルモン(GnRH)アゴニスト

3. ハイポキセン(ポリヒドロキシフェニレン チオ硫酸ナトリウム)

競技会(時)および**競技会外**

4. 興奮薬

競技会(時)のみ: プロピオン、カフェイン、ニコチン、フェニレフリン、フェニルプロパノールアミン、ピプラドロール、シネフリン

5. 麻薬

競技会(時)のみ: コデイン、デルモルフィン(および類似物質)、ジヒドロコデイン、ヒドロコドン、タペンタドール

競技会外: フェンタニル、トラマドール

6. セマグルチドおよびチルゼパチドのマーカー

競技会(時)および**競技会外**

*The World Anti-Doping Code (Article 4.5) states: "WADA, in consultation with Signatories and governments, shall establish a monitoring program regarding substances which are not on the Prohibited List, but which WADA wishes to monitor in order to detect potential patterns of misuse in sport."

*世界アンチ・ドーピング規程(第4条5項): "WADAは、署名当事者および各国政府との協議に基づき、禁止表に掲載されていないが、スポーツにおける濫用のパターンを把握するために監視することを望む物質について監視プログラムを策定するものとする。"

MONITORING PROGRAM

- It is clarified that the urine monitoring of semaglutide includes also the monitoring of tirzepatide.

* For further information on previous modifications and clarifications, please consult the *Prohibited* List Frequently Asked Questions at <https://www.wada-ama.org/en/prohibited-list#faq-anchor>.

主要な変更の要約と注釈 監視プログラム

- セマグルチドに加え、チルゼパチドの尿中モニタリングも行うことにした。

* 以前の変更と説明の詳細については、<https://www.wada-ama.org/en/prohibited-list#faq-anchor>にある禁止表よくある質問を参照されたい。

THE WORLD ANTI-DOPING CODE
The 2026 Prohibited List International Standard

世界アンチ・ドーピング規程
2026年禁止表国際基準

2026年1月1日発効

2025年12月発行
公益財団法人 日本アンチ・ドーピング機構



スポーツ振興くじ助成事業