

VÄRLDSANTIDOPINGKODEN
(World Anti-Doping Code)

INTERNATIONELL STANDARD

DOPINGLISTAN

2025

World Anti-Doping Agency (WADA)

översatt till svenska av

ANTIDOPING SVERIGE

INNEHÅLL

Observera att listan på medicinska tillstånd nedan inte är fullständig.

SUBSTANSER OCH METODER SOM ALLTID ÄR FÖRBJUDNA

S0	Icke godkända substanser	4
S1	Substanser med anabol effekt	5
	Vissa av dessa substanser kan finnas, utan begränsning, i läkemedel som används för behandling av t.ex. manlig hypogonadism.	
S2	Peptidhormoner, tillväxtfaktorer, liknande och besläktade substanser	7
	Vissa av dessa substanser kan finnas, utan begränsning, i läkemedel som används för behandling av t.ex. anemi, manlig hypogonadism, brist på tillväxthormon.	
S3	Beta-2-stimulerare	9
	Vissa av dessa substanser kan finnas, utan begränsning, i läkemedel som används för behandling av t.ex. astma och andra respiratoriska besvär.	
S4	Hormon- och metaboliska modulatorer	10
	Vissa av dessa substanser kan finnas, utan begränsning, i läkemedel som används för behandling av t.ex. bröstcancer, diabetes, infertilitet (kvinnlig), polycystiskt ovariesyndrom.	
S5	Diuretika och maskerande substanser	12
	Vissa av dessa substanser kan finnas, utan begränsning, i läkemedel som används för behandling av t.ex. hjärtsvikt, högt blodtryck.	
M1 - M2 - M3	Förbjudna metoder	13

SUBSTANSER OCH METODER FÖRBJUDNA VID TÄVLING

S6	Stimulantia	14
	Vissa av dessa substanser kan finnas, utan begränsning, i läkemedel som används för behandling av t.ex. anafylaxi, adhd, förkylnings- och influensasyntom.	
S7	Narkotika	16
	Vissa av dessa substanser kan finnas, utan begränsning, i läkemedel som används för behandling av t.ex. smärta, inklusive från muskuloskeletala skador.	
S8	Cannabinoider	17
S9	Glukokortikoider (kortison)	18
	Vissa av dessa substanser kan finnas, utan begränsning, i läkemedel som används för behandling av t.ex. allergi, anafylaxi, astma, inflammatorisk tarmsjukdom.	

SUBSTANSER FÖRBJUDNA INOM VISSA IDROTTER

P1	Betablockerare	19
	Vissa av dessa substanser kan finnas, utan begränsning, i läkemedel som används för behandling av t.ex. hjärtsvikt, högt blodtryck.	
INDEX	20

DOPINGLISTAN 2025

VÄRLDSANTIDOPINGKODEN

GILTIG 1 JANUARI 2025

Inledning

Dopinglistan är en bindande *Internationell standard* och utgör en del av världsantidopingprogrammet.

Dopinglistan uppdateras årligen efter en omfattande samrådsprocess koordinerad av WADA och träder i kraft den 1 januari 2025.

Den officiella versionen av *Dopinglistan* upprätthålls av WADA och ska publiceras på engelska och franska. I händelse av tolkningstvist gäller den engelska versionen.

Nedan följer några termer som används i *Dopinglistan* över *Förbjudna Substanser* och *Förbjudna Metoder*.

Förbudet vid tävling

Med förbehåll för att en annan period har godkänts av WADA för en viss idrott omfattar *tävlingsperioden* den tidsperiod som börjar före midnatt (kl. 23.59) dagen före en *Tävling*, som *Idrottsutövaren* är anmäld att delta i, till slutet av *Tävlingen* och *Provtagningsproceduren* med anknytning till *Tävlingen*.

Alltid förbudet

Detta innebär att substansen eller metoden är förbjuden både *Vid tävling* och *Utanför tävling* enligt definitionen i *Koden*.

Specificerade och Icke specificerade

I enlighet med artikel 4.2.2 i *Världsantidopingkoden*, "ska - för tillämpningen av artikel 10 - alla *Förbjudna substanser* anses vara *Specificerade substanser* förutom de som anges som *Icke specificerade* i *Dopinglistan*. Ingen *Förbjuden metod* ska anses vara en *Specificerad metod* om den inte specifikt identifieras som sådan i *Dopinglistan*". I enlighet med kommentaren till artikeln, "ska de *Specificerade substanser* och *Specificerade metoder* som anges i artikel 4.2.2 inte på något sätt anses vara mindre viktiga eller mindre farliga än andra dopingsubstanser eller metoder. Snarare är det helt enkelt substanser och metoder som mer sannolikt har brukats av en *Idrottsutövare* för ett annat ändamål än att förbättra sin idrottsprestation."

Missbrukssubstanser

Enligt artikel 4.2.3 i koden är *Missbrukssubstanser* substanser som identifieras som sådana eftersom de ofta missbrukas i samhället, oavsett samband med idrott. Följande *Substanser* betecknas som *Missbrukssubstanser*: Kokain, diamorfin (heroin), metylendioximetamfetamin (MDMA/"ecstasy"), tetrahydrocannabinol (THC).

SO ICKE GODKÄNDA SUBSTANSER

ALLTID FÖRBJUDNA (VID TÄVLING OCH UTANFÖR TÄVLING)

Alla förbjudna substanser inom denna klass är *Specificerade substanser*.

Farmakologiska substanser som inte behandlas i någon av de efterföljande klasserna i *Dopinglistan* och som saknar giltigt godkännande av nationell myndighet för humanterapeutiskt bruk (t.ex. läkemedel under preklinisk eller klinisk utveckling eller som utgått, designerdroger och substanser som endast är godkända för veterinärt bruk) är alltid förbjudna.

Denna klass omfattar många olika substanser, inkluderande men inte begränsat till BPC-157, 2,4-dinitrofenol (DNP), ryanodinreceptor-1-kalstabin-komplexstabilisator (t.ex. S-107, S48168 (ARM210)) och troponinaktiverare (t.ex. reldesemtiv och tirasemtiv).

S1 SUBSTANSER MED ANABOL EFFEKT

ALLTID FÖRBJUDNA (INOM TÄVLING OCH UTANFÖR TÄVLING)

Alla förbjudna substanser inom denna klass är *Icke specificerade substanser*

Substanser med anabol effekt är förbjudna.

S1.1. ANABOLA ANDROGENA STEROIDER (AAS)

Vid exogen administration, inkluderande men inte begränsat till:

- 1-Androstendiol (5 α -androst-1-ene-3 β ,17 β -diol)
- 1-Androstendion (5 α -androst-1-ene-3,17-dion)
- 1-Androsteron (3 α -hydroxi-5 α -androst-1-ene-17-on)
- 1-Epiandrosteron (3 β -hydroxi-5 α -androst-1-ene-17on)
- 1-Testosteron (17 β -hydroxi-5 α -androst-1-en-3-on)
- 4-Androstendiol (androst-4-ene-3 β ,17 β -diol)
- 4-Hydroxitestosteron (4,17 β -dihydroxyandrost-4-en-3-on)
- 5-Androstendion (androst-5-en-3,17-dion)
- 7 α -hydroxi-DHEA
- 7 β -hydroxi-DHEA
- 7-Keto-DHEA
- 11 β -Metyl-19-nortestosteron
- 17 α -Metylepitiostanol (epistane)
- 19-Norandrostendiol (estr-4-en-3,17-diol)
- 19-Norandrostendion (estr-4-en-3,17-dion)
- Androst-4-en-3,11,17-trion (11-ketoandrostendion, adrenosteron)
- Androstanolon (5 α -dihydrotestosteron, 17 β -hydroxi-5 α -androstan-3-on)
- Androstenediol (androst-5-en-3 β ,17 β -diol)
- Androstenedion (androst-4-en-3,17,-dion)
- Bolasteron
- Boldenon
- Boldion (androsta-1,4-dien-3,17-dion)
- Danazol ([1,2] oxazolo[4',5':2,3]pregna-4-en-20-yn-17 α -ol)
- Dehydroklormetyltestosteron (4-kloro-17 β -hydroxi-17 α -metylandrosta-1,4-dien-3-on)
- Desoximetyltestosteron (17 α -metyl-5 α -androst-2-en-17 β -ol och 17 α -metyl-5 α -androst-3-en-17 β -ol)
- Dimetandrolon (7 α ,11 β -dimetyl-19-nortestosteron)
- Drostanolon
- Epiandrosteron (3 β -hydroxi-5 α -androstan-17-on)
- Epi-dihydrotestosteron (17 β -hydroxi-5 β -androstan-3-on)
- Epitestosteron
- Etylestrenol (19-norpregna-4-en-17 α -ol)
- Fluoximesteron
- Formebolon
- Furazabol (17 α -metyl [1,2,5]oxadiazolo[3',4':2,3]-5 α -androstan-17 β -ol)
- Gestrinon
- Kalusteron
- Klostebol
- Kvinbolon
- Mestanolon
- Mesterolon

S1 SUBSTANSER MED ANABOL EFFEKT (fortsättning)

S1.1. ANABOLA ANDROGENA STEROIDER (AAS) [fortsättning]

- Metandienon (17 β -hydroxi-17 α -metylandrosta-1,4-dien-3-on)
- Metandriol
- Metasteron (17 β -hydroxi-2 α ,17 α -dimetyl-5 α -androstan-3-on)
- Metenolon
- Metribolon (metyltrienolon, 17 β -hydroxi-17 α -metylestera-4,9,11-trien-3-on)
- Metyldienolon (17 β -hydroxi-17 α -metylestera-4,9-dien-3-on)
- Metylklostebol
- Metyl-1-testosteron (17 β -hydroxi-17 α -metyl-5 α -androst-1-en-3-on)
- Metylnortestosteron (17 β -hydroxi-17 α -metylestera-4-en-3-on)
- Metylttestosteron
- Miboleron
- Nandrolon (19-nortestosteron)
- Norboleton
- Noretandrolon
- Norklostebol (4-kloro-17 β -ol-estr-4-en-3-on)
- Oxabolon
- Oxandrolon
- Oxymesteron
- Oxymetolon
- Prasteron (dehydroepiandrosteron, DHEA, 3 β -hydroxiandrost-5-en-17-on)
- Prostanazol (17 β -[(tetrahydropyran-2-yl)oxi]-1'H-pyrazol[3,4:2,3]-5 α -androstan)
- Stanozolol
- Stenbolon
- Testosteron
- Tetrahydrogestrinon (17-hydroxi-18 α -homo-19-nor-17 α -pregna-4,9,11-trien-3-on)
- Tibolon
- Trenbolon (17 β -hydroxiestr-4,9,11-trien-3-on)
- Trestolon (7 α -metyl-19-nortestosteron, MENT)

och andra substanser med liknande kemisk struktur eller liknande biologiska effekt(er).

S1.2. ANDRA ANABOLA SUBSTANSER

Inkluderande, men inte begränsat till:

Klenbuterol, osilodrostat, ractopamin, selektiva androgenreceptormodulatorer [SARMs, t.ex. andarin, enobosarm (ostarin), LGD-4033 (ligandrol), RAD140, S-23 och YK-11], zeranol och zilpaterol.

S2 PEPTIDHORMONER, TILLVÄXTFAKTORER, LIKNANDE OCH BESLÄKTADE SUBSTANSER

ALLTID FÖRBJUDNA (INOM TÄVLING OCH UTANFÖR TÄVLING)

Alla förbjudna substanser inom denna klass är *Icke specificerade substanser*

Följande substanser och andra substanser med liknande kemisk struktur eller biologisk(a) effekt(er), är förbjudna.

S2.1. ERYTROPOIETINER (EPO) OCH SUBSTANSER SOM PÅVERKAR ERYTROPOESEN

Inkluderande, men inte begränsat till:

- S2.1.1** Erytropoietin-receptoragonister, t.ex. darbepoetiner (dEPO); erytropoietiner (EPO); EPO-baserade föreningar [t.ex. EPO-Fc, metoxipolyetylen glykol-epoetin beta (CERA)]; EPO-liknande substanser och dess föreningar (t.ex. CNTO 530, peginesatid).
- S2.1.2** Hypoxi-inducerandefaktor (HIF)-aktiverande substanser, t.ex. daprodustat (GSK1278863); IOX2; kobolt; molidustat (BAY 85-3934); roxadustat (FG-4592); vadadustat (AKB-6548); xenon.
- S2.1.3** GATA hämmare, t.ex. K-11706.
- S2.1.4** Transformerande tillväxtfaktor beta (TGF- β) signalhämmare, t.ex. luspatercept; sotatercept.
- S2.1.5** Kroppsegna reparationsreceptoragonister, t.ex. asialo EPO; karbamylrat EPO (CEPO).

S2 PEPTIDHORMONER, TILLVÄXTFAKTORER, LIKNANDE OCH BESLÄKTADE SUBSTANSER (fortsättning)

S2.2. PEPTIDHORMONER OCH DERAS FRISÄTTANDE FAKTORER

S2.2.1 Testosteronstimulerande peptider för män inkluderande men inte begränsat till:

- korigonadotropin (CG),
- luteiniserande hormon (LH),
- gonadotropinfrisättande hormon (GnRH, gonadorelin) och dess analoger (t.ex. buserelin, deslorelin, goserelin, histrelin, leuprorelin, nafarelin och triptorelin),
- kisspeptin och dess analoger

S2.2.2 Kortikotrofiner och deras frisättande faktorer, t.ex. kortikorelin, tetrakosaktid.

S2.2.3 Tillväxthormon (GH), dess analoger och fragment, inkluderande, men inte begränsat till:

- Tillväxthormon analoger, t.ex. lonapegsomatropin, somapacitan och somatogon
- Tillväxthormonfragment, t.ex. AOD-9604 och hGH 176-191.

S2.2.4 Tillväxthormonfrisättande faktorer, inkluderande, men inte begränsat till:

- Tillväxthormonfrisättande hormon (GHRH) och dess analoger (t.ex. CJC-1293, CJC-1295, sermorelin och tesamorelin)
- Tillväxthormonsekretagoger (GHS), och liknande substanser [t.ex., anamorelin, kapromorelin, ibutamoren (MK-677), ipamorelin, lenomorelin (ghrelin), macimorelin och tabimorelin]
- GH-frisättande peptider (GHRPs) [t.ex. alexamorelin, examorelin (hexarelin), GHRP-1, GHRP-2 (pralmorelin), GHRP-3, GHRP-4, GHRP-5 och GHRP-6.]

S2.3. TILLVÄXTFAKTORER OCH TILLVÄXTFAKTORMODULATORER

Inkluderande, men inte begränsat till:

- Fibroblasttillväxtfaktorer (FGFs)
- Hepatocyt-tillväxtfaktor (HGF)
- Insulinliknande tillväxtfaktor 1 (IGF-1, mekasermin) och dess analoger
- Mekaniska tillväxtfaktorer (MGFs)
- Tymosin- β 4 och dess derivat, t.ex. TB-500
- Trombocyt-deriverad tillväxtfaktor (PDGF)
- Vaskulär endotelial tillväxtfaktor (VEGF)

och andra tillväxtfaktorer eller tillväxtmodulatorer som påverkar muskel-, sen- eller ligamentproteinsyntesen/degradationen, vaskularisation, energiutnyttjande, regenerativ kapacitet eller fibertypsbyte.

S3 BETA-2-STIMULERARE

ALLTID FÖRBJUDNA (INOM TÄVLING OCH UTANFÖR TÄVLING)

Alla förbjudna substanser inom denna klass är *Specificerade substanser*

Alla selektiva och icke-selektiva beta-2-stimulerare, inkluderande alla optiska isomerer, är förbjudna.

Inkluderande, men inte begränsat till:

- Arformoterol
- Fenoterol
- Formoterol
- Higenamin
- Indakaterol
- Levosalbutamol
- Olodaterol
- Prokaterol
- Reproterol
- Salbutamol
- Salmeterol
- Terbutalin
- Tretokinol (trimetokinol)
- Tulobuterol
- Vilanterol

UNDANTAG

- Inhalerad salbutamol: maximalt 1600 mikrogram under 24 timmar i uppdelade doser ej överstigande 600 mikrogram under 8 timmar påbörjat från vilken dos som helst;
- Inhalerad formoterol: maximalt 54 mikrogram under 24 timmar i uppdelade doser ej överstigande 36 mikrogram under 12 timmar påbörjat från vilken dos som helst;
- Inhalerad salmeterol: maximalt 200 mikrogram under 24 timmar;
- Inhalerad vilanterol: maximalt 25 mikrogram under 24 timmar.

NOTERA

Förekomsten i urin av salbutamol överstigande 1000 nanogram/milliliter eller formoterol överstigande 40 nanogram/milliliter är inte förenligt med terapeutiskt bruk av substansen och kommer att behandlas som ett *Positivt analysresultat* såvida *Idrottsutövaren* inte, genom en kontrollerad farmakokinetisk undersökning, påvisar att det onormala resultatet berodde på bruket av en terapeutisk dos (via inhalation) upp till ovan angiven maxgräns.

S4 HORMON- OCH METABOLISKA MODULATORER

ALLTID FÖRBJUDNA (INOM TÄVLING OCH UTANFÖR TÄVLING)

Förbjudna substanser inom klass S4.1 och S4.2 är *Specificerade substanser*.

Substanser i klasserna S4.3 och S4.4 är *Icke specificerade substanser*.

Följande hormoner och metaboliska modulatorer är förbjudna.

S4.1. AROMATASHÄMMARE

Inkluderande, men inte begränsat till:

- 2-Androstenol (5 α -androst-2-en-17-ol)
- 2-Androstenon (5 α -androst-2-en-17-on)
- 3-Androstenol (5 α -androst-2-en-17-ol)
- 3-Androstenon (5 α -androst-3-en-17-on)
- 4-Androsten-3,6,17-trion (6-oxo)
- Aminoglutetimid
- Anastrozol
- Androsta-1,4,6-trien-3,17-dion (androstatriendion)
- Androsta-3,5-dien-7,17-dion (arimistan)
- Exemestan
- Formestan
- Letrozol
- Testolakton

S4.2. ANTIÖSTROGENA SUBSTANSER [ANTIÖSTROGENER OCH SELEKTIVA ÖSTROGENRECEPTORMODULATORER (SERMS)]

Inkluderande, men inte begränsat till:

- Bazedoxifen
- Cyklofenil
- Elakestrant
- Fulvestrant
- Klomifen
- Ospemifen
- Raloxifen
- Tamoxifen
- Toremifen

S4 HORMON- OCH METABOLISKA MODULATORER

(fortsättning)

S4.3. SUBSTANSER SOM FÖRHINDRAR AKTIVINRECEPTOR-IIB-AKTIVERING

Inkluderande, men inte begränsat till:

- Aktivin A-neutraliserande antikroppar
- Aktivinreceptor IIB-konkurrenter såsom:
 - Decoy aktivinreceptorer (t.ex. ACE-031)
- Anti-aktivinreceptor IIB-antikroppar (t.ex. bimagrumab)
- Myostatinhämmare, såsom:
 - Substanser som reducerar eller förhindrar myostatinuttryck
 - Myostatinbindande proteiner (t.ex. follistatin, myostatinpropeptid)
 - Myostatin- eller prekursor-neutraliserande antikroppar (t.ex. apitegromab, domagrozumab, landogrozumab, stamulumab)

S4.4. METABOLISKA MODULATORER

S4.4.1 Aktiverare av AMP-aktiverat proteinkinase (AMPK), t.ex. AICAR, öppen mitokondriell läsram för 12S rRNA-c (MOTS-c); Peroxisom proliferatoraktiverad- δ -receptoragonister (PPAR δ), t.ex. 2-(2-metyl-4-((4-metyl-2-(4-(trifluorometyl)fenyl)tiazol-5-yl)metyltio)fenoxy) ättiksyra (GW1516, GW501516) och Rev-erb α agonister, t.ex. SR9009, SR9011.

S4.4.2 Insuliner och insulinliknande substanser, t.ex. S519, S597.

S4.4.3 Meldonium

S4.4.4 Trimetazidin

S5 DIURETIKA OCH MASKERANDE SUBSTANSER

ALLTID FÖRBJUDNA (INOM TÄVLING OCH UTANFÖR TÄVLING)

Alla förbjudna substanser inom denna klass är *Specificerade substanser*

Alla diuretika och maskerande substanser, inkluderande alla optiska isomerer t.ex. *d-* eller *l-* när det är relevant, är förbjudna.

Inkluderande, men inte begränsat till:

- Diuretika såsom:
Acetazolamid; amilorid; bumetanid; etakrinsyra; furosemid; indapamid; kanrenon; klortalidon; metolazon; spironolakton; tiazider, t.ex. bendroflumetiazid, klortiazid och hydroklortiazid; torasemid; triamteren; xipamide;
- Vaptaner t.ex. konivaptan, mozavaptan, tolvaptan;
- Plasmaexpanderare, t.ex. intravenös tillförsel av albumin, dextran, hydroxietylstärkelse och mannitol;
- Desmopressin;
- Probenecid;

och andra substanser med liknande kemisk struktur eller biologisk(a) effekt(er).

UNDANTAG

- Drospirenon; pamabrom; och topiskt oftalmologiskt bruk av karbanhydrashämmare (t.ex. dorzolamid, brinzolamid);
- Lokal administration av felypressin vid tandläkarbedövning.

NOTERA

Förekomst i ett prov från en *Idrottsutövare Inom tävling* eller *Utanför tävling*, som tillämpligt, av någon mängd av följande substanser med tröskelvärde: formoterol, salbutamol, katin, efedrin, metylefedrin och pseudoefedrin, i samband med diuretika eller maskerande substans (förutom vid topiskt oftalmologiskt bruk av karbanhydrashämmare eller lokal administration av felypressin vid tandläkarbedövning), kommer att behandlas som ett *positivt analysresultat* om inte *idrottsutövaren* har en giltig dispens för substansen i kombination med en beviljad dispens för diuretika eller den maskerande substansen.

FÖRBJUDNA METODER

ALLTID FÖRBJUDNA (INOM TÄVLING OCH UTANFÖR TÄVLING)

Alla förbjudna metoder inom denna klass är *icke specificerade* förutom metoderna i klass M2.2, som är *Specificerade metoder*.

M1. MANIPULATION AV BLOD OCH BLODKOMPONENTER

Följande är förbjudet:

- M1.1** *Administration* eller återförande till blodcirkulationen av autologt, allogent (humalogt) eller heterologt blod eller röda blodkropp produkter av något slag oavsett mängd. Donation av blod eller blodkomponenter, inkluderat via aferes, är inte förbjudet om det genomförs vid en registrerad blodgivare verksamhet som har tillstånd av relevant myndighet i landet de är verksamma i.
- M1.2** Konstlad ökning av upptag, transport eller avgivande av syre. Inkluderande, men inte begränsat till: Perfluraner; efaproxiral (RSR13); voxelotor och modifierade hemoglobinprodukter, t.ex. hemoglobinbaserade blodersättningsprodukter och mikroinkapslade hemoglobinprodukter, exkluderande syretillförsel genom inhalation.
- M1.3** Alla former av intravaskulär manipulation av blod eller blodkomponenter med fysiska eller kemiska hjälpmedel.

M2. KEMISK OCH FYSISK MANIPULATION

Följande är förbjudet:

- M2.1** *Manipulation*, eller *försök att manipulera*, att förändra integriteten och giltigheten av ett *dopingprov* vid en *dopingkontroll*. Inkluderande, men inte begränsat till: Utbyte och/eller förändring av prov t.ex. tillförande av proteaser till *provet*.
- M2.2** Intravenösa infusioner och/eller injektioner med mer än 100 milliliter under en 12-timmarsperiod, förutom de som givits som vedertagen behandling på sjukhus, i samband kirurgiska processer eller kliniska diagnostiska undersökningar.

M3. GEN- OCH CELLDOPING

Följande, med kapacitet att öka *Idrottsutövarens* prestationsförmåga, är förbjudet:

- M3.1** Användning av nukleinsyror eller nukleinsyreanaloger som kan förändra genomsekvenser och/eller genuttryck, med vilken mekanism som helst. Detta inkluderar men är inte begränsat till genmodifiering, genavstängning och genöverföringsteknologi.
- M3.2** Användning av normala eller genmodifierade celler.

S6 STIMULANTIA

FÖRBJUDNA INOM TÄVLING

Alla förbjudna substanser inom denna klass är *Specificerade substanser* förutom substanserna i klass S6.A, som är *Icke specificerade substanser*.
Missbrukssubstanser inom denna klass är: Kokain och metylendioximetamfetamin (MDMA/"ecstasy")

All stimulantia, inklusive alla optiska isomerer, t.ex. *d-* och *l-* när det är relevant, är förbjudna.

Stimulantia inkluderar:

S6.A: ICKE SPECIFICERADE STIMULANTIA

- Adrafinil
- Amfepramon
- Amfetamin
- Amfetaminil
- Amifenazol
- Benfluorex
- Bensylpiperazin
- Bromantan
- Fendimetrazin
- Fenetyllin
- Fenfluramin
- Fenkamin
- Fenproporex
- Fentermin
- Fonturacetam
[4-fenylpiracetam (karfedon)]
- Furfenorex
- Hydrafinil (fluorenol)
- Klobenzorex
- Kokain
- Kropropamid
- Krotetamid
- Lisdexamfetamin
- Mefenorex
- Mefentermin
- Mesokarb
- Metamfetamin (d-)
- p-metylamfetamin
- Modafinil
- Norfenfluramin
- Prenylamin
- Prolintan

Stimulantia som inte uttryckligen anges här ovan är en *Specificerad Substans*.

S6 STIMULANTIA (fortsättning)

S6.B: SPECIFICERADE STIMULANTIA

Inkluderande, men inte begränsat till:

- 2-fenylpropan-1-amin (β -metylfenyletyl-amin, BMPEA)
- 3-Metylhexan-2-amin (1,2-dimetylpentyl-amin)
- 4-Fluorometylfenidat
- 4-Metylhexan-2-amin (metylhexanamin, 1,3-dimetylamylamin, 1,3 DMAA)
- 4-Metylpentan-2-amin (1,3-dimetylbutylamin)
- 5-Metylhexan-2-amin (1,4-dimetylamylamin, 1,4-dimetylpentylamin, 1,4 DMAA,)
- Bensfetamin
- Dimetamfetamin (dimetylamfetamin)
- Efedrin***
- Epinefrin (adrenalin)****
- Etamivan
- Etilamfetamin
- Etilefrin
- Etylfenidat
- Famprofazon
- Fenbutrazat
- Fenetylamin och dess derivater
- Fenkamfamin
- Fenmetrazin
- Fenprometamin
- Heptaminol
- Hydroxiamfetamin (parahydroxiamfetamin)
- Isomethepten
- Katin**
- Katinon och dess analoger, t.ex. mefedron, metedron, och α -pyrrolidinovalerofenon
- Levmetamfetamin
- Meklofenoxat
- Metylefedrin***
- Metylendioximetamfetamin
- Metylfenidat
- Metylnaftidat [(\pm)-methyl-2-(naphthalen-2-yl)-2-(piperidin-2-yl)acetat]
- Midodrin
- Niketamid
- Norfenefrin
- Octodrine (1,5-dimetylhexylamin)
- Oktopamin
- Oxilofrin (metylsynefrin)
- Pemolin
- Pentetrazol
- Propylhexedrin
- Pseudoefedrin*****
- Selegilin
- Sibutramin
- Solriamfetol
- Stryknin
- Tenamfetamin (metylendioxiamfetamin)
- Tesofensin
- Tuaminoheptan

och andra substanser med liknande kemisk struktur eller liknande biologisk(a) effekt(er).

UNDANTAG

- Klonidin, guanfacin
- Imidazolinderivat för dermatologiskt, nasalt, oftalmiskt eller otiatriskt bruk (t.ex. brimonidin, fenoxazolin, indanazolin, klonazolin, nafazolin, oximetazolin, tetryzolin, tramazolin, xylometazolin) och de stimulantia som inkluderas i 2025 års "Bevakningsprogram"*.

* Bupropion, fenylefrin, fenylpropanolamin, koffein, nikotin, pipradrol och synefrin. Dessa substanser är inkluderade i 2025 års Bevakningsprogram och skall inte ses som *förbjudna substanser*.

** Katin (d-norpseudoefedrin) och dess l-isomer: Förbjudet när dess koncentration i urinen överstiger 5 mikrogram per milliliter.

*** Efedrin och metylefedrin: Förbjudna när koncentration av någon av dem i urinen överstiger 10 mikrogram per milliliter.

**** Epinefrin (adrenalin): Inte förbjudet vid lokal behandling, t.ex. nasalt eller ögondroppar, eller tillsammans med lokal bedövning.

***** Pseudoefedrin: Förbjudet när dess koncentration i urinen är högre än 150 mikrogram per milliliter.

FÖRBUDNA INOM TÄVLING

Alla förbjudna substanser inom denna klass är *Specificerade substanser*.

Missbrukssubstanser inom denna klass är: diamorfin (heroin)

Följande narkotika, inklusive alla optiska isomerer t.ex. *d*- och *l*- när det är relevant, är förbjudna.

- Buprenorfin
- Dextromoramid
- Diamorfin (heroin)
- Fentanyl och dess derivat
- Hydromorfon
- Metadon
- Morfin
- Nikomorfin
- Oxikodon
- Oximorfon
- Pentazocin
- Petidin
- Tramadol

FÖRBJUDNA INOM TÄVLING

Alla förbjudna substanser inom denna klass är *Specificerade substanser*.
Missbrukssubstanser inom denna klass är: tetrahydrocannabinol (THC)

Alla naturliga och syntetiska cannabinoider är förbjudna, t.ex.:

- I cannabis (hasch, marijuana) och cannabisprodukter
- Naturlig och syntetisk tetrahydrocannabinol (THCs)
- Syntetiska cannabinoider som har liknade effekt som THC

UNDANTAG

- Cannabidiol

S9 GLUKOKORTIKOIDER (KORTISON)

FÖRBJUDNA INOM TÄVLING

Alla förbjudna substanser inom denna klass är *Specificerade substanser*.

Alla glukokortikoider är förbjudna när de administreras som injektion, peroralt [inkluderat munhålan (t.ex. buccal, gingival, sublingual)] eller rektalt.

Inkluderande, men inte begränsat till:

- Beklometason
- Betametason
- Budesonid
- Ciklesonid
- Deflazakort
- Dexametason
- Flunisolide
- Fluokortolon
- Flutikason
- Hydrokortison
- Kortison
- Metylprednisolon
- Mometason
- Prednisolon
- Prednison
- Triamcinolonacetomid

NOTERA

- Andra administreringsvägar (inklusive inhalerad och topikal: dental-intracanal, dermal, intranasal, oftalmologisk, otologisk och perianal) är inte förbjudna när de används inom tillverkarens licensierade doser och terapeutiska indikationer.

FÖRBJUDNA INOM VISSA IDROTTER

Alla förbjudna substanser inom denna klass är *Specificerade substanser*.

Betablockerare är förbjudna endast *Inom tävling*, i följande idrotter, och även förbjudet *Utanför tävling* där så anges (*).

- Bangolf (WMF)
- Biljard (alla discipliner) (WCBS)
- Bilsport (FIA)
- Bågskytte (WA)*
- Dart (WDF)
- Golf (IGF)
- Skyttesport (ISSF, IPC)*
- Sportdykning (CMAS)*
i alla subklasser av fridykning, harpunfiske
och undervattensskytte

* Även förbjudet *Utanför tävling*

Inkluderande, men inte begränsat till:

- Acebutolol
- Alprenolol
- Atenolol
- Betaxolol
- Bisoprolol
- Bunolol
- Celiprolol
- Esmolol
- Karteolol
- Karvedilol
- Labetalol
- Metipranolol
- Metoprolol
- Nadolol
- Nebivolol
- Oxprenolol
- Pindolol
- Propranolol
- Sotalol
- Timolol

1

(±)-Metyl-2-(naftalen-2-yl)-2-(piperidin-2-yl)acetat · 15
 1-Androstendiol · 5
 1-Androstendion · 5
 1-Androsteron · 5
 1-Epiandrosteron · 5
 1-Testosteron · 5
 1,2-Dimetylpentylamin · 15
 [1,2]Oxazolo[4',5':2,3]pregna-4-en-20-yn-17 α -ol · 5
 1,3-Dimetylamylamin (1,3 DMAA) · 15
 1,3-Dimetylbutylamin · 15
 1,4-Dimetylamylamin (1,4-DMAA) · 15
 1,4-Dimetylpentylamin · 15
 1,5-Dimetylhexylamin · 15

2

2-Androstenol · 10
 2-Androstenon · 10
 2-Fenylpropan-1-amin · 15
 2,4-dinitrofenol (DNP) · 4

3

3 α -Hydroxi-5 α -androst-1-en-17-on · 5
 3 β -Hydroxi-5 α -androst-1-en-17-on · 5
 3 β -Hydroxi-5 α -androstan-17-on · 5
 3 β -Hydroxiandrost-5-en-17-on · 6
 3-Androstenol · 10
 3-Androstenon · 10
 3-Metylhexan-2-amin · 15

4

4-Androsten-3,6,17-trion · 10
 4-Androstendiol · 5
 4-Fenylpiracetam · 14
 4-Fluorometylfenidat · 15
 4-Hydroxitestosteron · 5
 4-Kloro-17 β -hydroxi-17 α -metylandrosta-1,4-dien-3-on · 5
 4-Kloro-17 β -ol-estr-4-en-3-on · 6
 4-Metylhexan-2-amin · 15
 4-Metylpentan-2-amin · 15
 4,17 β -Dihydroxyandrost-4-en-3-on · 5

5

5 α -Androst-1-en-3,17-dion · 5
 5 α -Androst-1-en-3 β ,17 β -diol · 5
 5 α -Androst-2-en-17-ol · 10
 5 α -Androst-2-en-17-on · 10
 5 α -Androst-3-en-17-ol · 10
 5 α -Androst-3-en-17-on · 10
 5 α -Dihydrotestosteron · 5
 5-Androstendion · 5
 5-Metylhexan-2-amin · 15

6

6-Oxo · 10

7

7 α -Hydroxi-DHEA · 5
 7 α ,11 β -Dimetyl-19-nortestosteron · 5
 7 α -Metyl-19-nortestosteron · 6
 7 β -Hydroxi-DHEA · 5
 7-Keto-DHEA · 5

11

11 β -Metyl-19-nortestosteron · 5
 11-Ketoandrostenedion · 5

17

17 α -Metyl[1,2,5]oxadiazolo[3',4':2,3]-5 α -Androstan-17 β -ol · 5
 17 α -Metyl-5 α -androst-2-en-17 β -ol · 5
 17 α -Metyl-5 α -androst-3-en-17 β -ol · 5
 17 α -Metylepitiostanol · 5
 17 β -Hydroxi-2 α ,17 α -dimetyl-5 α -androstan-3-on · 6
 17 β -Hydroxi-5 α -androst-1-en-3-on · 5
 17 β -Hydroxi-5 α -androstan-3-on · 5
 17 β -Hydroxi-5 β -androstan-3-on · 5
 17 β -Hydroxi-17 α -metyl-5 α -androst-1-en-3-on · 6
 17 β -Hydroxi-17 α -metylandrosta-1,4-dien-3-on · 6
 17 β -Hydroxi-17 α -metylestr-4-en-3-on · 6
 17 β -Hydroxi-17 α -metylestra-4,9-dien-3-on · 6
 17 β -Hydroxi-17 α -metylestra-4,9,11-trien-3-on · 6

17 β -Hydroxiestr-4,9,11-trien-3-on · 6
 17 β -[[Tetrahydropyran-2-yl]oxi]-1'H-pyrazol[3,4:2,3]-5 α -androstan · 6
 17-Hydroxi-18 α -homo-19-nor-17 α -pregna-4,9,11-trien-3-on · 6

19

19-Norandrostendiol · 5
 19-Norandrostendion · 5
 19-Norpregna-4-en-17 α -ol · 5
 19-Nortestosteron · 6

α -Pyrrolidinovalerofenon · 15
 β -metylfenyletylamin · 15

A

ACE-031 · 11
 Acebutolol · 19
 Acetazolamid · 12
 Adrafinil · 14
 Adrenalin · 15
 Adrenosteron · 5
 Aferes · 13
 AICAR · 11
 Aktiverare av AMP-aktiverat proteinkinas (AMPK) · 12
 Aktivin A-neutraliserande antikroppar · 11
 Aktivinreceptor IIB-konkurrenser · 11
 Albumin · 12
 Alexamorelin · 8
 Alprenolol · 19
 Amfepramon · 14
 Amfetamin · 14
 Amfetaminil · 14
 Amifenazol · 14
 Amilorid · 12
 Aminoglutetimid · 10
 AMP-aktiverat proteinkinas (AMPK) · 11
 Anamorelin · 7
 Anastrozol · 10
 Andarin · 6
 Androst-4-en-3 β ,17 β -diol · 5
 Androst-4-en-3,11,17-trion · 5
 Androst-4-en-3,17-dion · 5
 Androst-5-en-3 β ,17 β -diol · 5
 Androst-5-en-3,17-dion · 5
 Androsta-1,4,6-trien-3,17-dion · 10

Androsta-1,4-dien-3,17-dion · 5
Androsta-3,5-dien-7,17-dion · 10
Androstanolon · 5
Androstatriendion · 10
Androstenediol · 5
Androstenedion · 5
Anti-aktinreceptor IIB-antikroppar · 11
AOD-9604 · 8
Apitegromab · 11
Arformoterol · 9
Arimistane · 10
ARM210 · 4
Asialo EPO · 7
Atenolol · 19

B

Bazedoxifen · 10
Beklometason · 18
Bendroflumetiazid · 12
Benfluorex · 14
Bensfetamin · 15
Bensylpiperazin · 14
Betametason · 18
Betaxolol · 19
Bimagrumab · 11
Bisoprolol · 19
Blod · 13
Blod (autogt) · 13
Blod (heterogt) · 13
Blod (humalogt) · 13
blod (komponenter) · 13
Blod manipulation · 13
BMPEA · 15
Bolasteron · 5
Boldenon · 5
Boldion · 5
BPC-157 · 4
Brimonidin · 15
Brinzolamid · 12
Bromantan · 14
Budesonid · 18
Bumetanid · 12
Bunolol · 19
Buprenorfin · 16
Bupropion · 17
Buserelin · 7

C

Cannabidiol · 17
Cannabis · 17
Celiprolol · 19
Cell (doping) · 13
Cell (genmodifierad) · 13
Cell (normal) · 13
Cell (röda blodkroppar) · 13
Ciklesonid · 18
CJC-1293 · 7
CJC-1295 · 7

CNTO-530 · 7
Cyklofenil · 10

D

Danazol · 5
Daprodustat · 7
Darbepoetin (dEPO) · 7
Decoy aktinreceptorer · 11
Deflazakort · 18
Dehydroepiandrosteron (DHEA) · 6
Dehydroklormetyltestosteron · 5
Deslorelin · 7
Desmopressin · 12
Desoximetyltestosteron · 5
Dexametason · 18
Dextran · 12
Dextromoramid · 16
Diamorfin · 16
Dimetamfetamin · 15
Dimetandrolon · 5
Dimetylamfetamin · 15
Domagrozumab · 11
Dorzolamid · 12
Drospirenol · 12
Drostanolon · 5

E

Ecstasy · 14
Efaproxiral (RSR13) · 13
Efedrin · 12, 15
Enobosarm · 6
Epiandrosteron · 5
Epi-dihydrotestosteron · 5
Epinefrin · 15
Epistane · 5
Epitestosteron · 5
EPO-baserad konstruktion · 7
EPO-Fc · 7
EPO-liknande substanser · 7
Erythropoietin-receptor agonister · 7
Erythropoietin (EPO) · 7
Esmolol · 19
Estr-4-en-3,17-diol · 5
Estr-4-en-3,17-dion · 5
Etakrinsyra · 12
Etamivan · 15
Etilamfetamin · 15
Etilefrin · 15
Etylestrenol · 5
Etylfenidat · 15
Examorelin · 7
Exemestan · 10

F

Famprofazon · 15
Felypressin · 12
Fenbutrazat · 15
Fendimetrazin · 14
Fenetylamin · 15

Fenetyllin · 14
Fenfluramin · 14
Fenkamfamin · 15
Fenkamin · 14
Fenmetrazin · 15
Fenoterol · 9
Fenoxazolin · 15
Fenprometamin · 15
Fenproporex · 14
Fentanyl · 16
Fentermin · 14
Fenylefrin · 17
Fenylpropanolamin · 17
Fibroblasttillväxtfaktorer (FGFs) · 8
Flunisolid · 18
Fluokortolon · 18
Fluorenol · 14
Fluoximesteron · 5
Flutikason · 18
Follistatin · 11
Fonturacetam · 14
Formebolon · 5
Formestan · 10
Formoterol · 9, 12
Fulvestrant · 10

G

GATA hämmare · 7
Genavstängning · 13
Gendoping · 13
Genmodifiering · 13
Genövertföresteknologi · 13
Gestrinon · 5
Ghrelin · 8
GH-utsöndrande peptider (GHRPs) · 7
Gonadorelin · 7
Gonadotropinfrisättande hormon (GnRH) · 8
Goserelin · 7
Guanfacin · 15
GW 1516 · 11
GW501516 · 11

H

Hasch · 17
Hemoglobin (produkter) · 13
Hemoglobinbaserade-blodersättningsprodukter · 13
Hepatocyt tillväxtfaktor (HGF) · 8
Heptaminol · 15
Heroin · 16
Hexarelin · 7
hGH 176-191 · 7
Higenamin · 9
Histrelin · 8
Hydrafinil · 14
Hydroklortiazid · 12
Hydrokortison · 18
Hydromorfon · 16
Hydroxiamfetamin · 15

Hydroxietylstärkelse · 12
Hypoxi-inducerande
faktor (HIF)-aktiverande
substanser · 7

I

Ibutamoren · 8
Imidazolin · 15
Indakaterol · 9
Indanazolin · 15
Indapamid · 12
Infusioner · 13
Injektioner (>100 ml) · 13
Insuliner · 11
Insulinliknande substanser · 11
Insulinliknande tillväxtfaktor 1
(IGF-1) · 8
IOX2 · 7
Ipamorelin · 7
Isometepten · 15

K

K-11706 · 7
Kalusteron · 5
Kanrenon · 12
Kapromorelin · 8
Karbamylerat EPO (CEPO) · 7
Karfedon · 14
Karteolol · 19
Karvedilol · 19
Katin · 12, 15
Katinon · 15
Kissseptin · 8
Klenbuterol · 6
Klobenzorex · 14
Klomifen · 10
Klonazolin · 15
Klonidin · 15
Klortalidon · 12
Klortiazid · 12
Klostebol · 5
Kobolt · 7
Koffein · 15
Kokain · 14
Konivaptan · 12
Koriongonadotropin (CG) · 7
Kortikorelin · 7
Kortikotropiner · 7
Kortison · 18
Kropropamid · 14
Kroppsegna
reparationsreceptoragonister · 7
Krotetamid · 14
Kvinbolon · 5

L

Labetalol · 19
Landogrozumab · 11
Lenomorelin · 7
Letrozol · 10
Antidoping Sverige

Leuprorelin · 7
Levmetamfetamin · 15
Levosalbutamol · 9
LGD-4033 · 6
Ligandrol · 6
Lisdexamfetamin · 14
Lonapegsomatropin · 7
Luspatercept · 7
Luteiniserande hormon (LH) · 7

M

Macimorelin · 7
Manipulation · 13
Mannitol · 12
Marijuana · 17
MDMA · 14
Mekasermin · 8
Mefedron · 15
Mefenorex · 14
Mefentermin · 14
Mekaniska tillväxtfaktorer (MGFs) · 8
Meklofenoxat · 15
Meldonium · 11
MENT · 6
Mesokarb · 14
Mestanolon · 5
Mesterolone · 5
Metadon · 16
Metamfetamin (d-) · 14
Metandienon · 6
Metandriol · 6
Metasteron · 6
Metedron · 15
Metenolon · 6
Metipranolol · 19
Metolazon · 12
Metoprolol · 19
Metoxipolyetylen glykol-epoetin
beta (CERA) · 7
Metribolon · 6
Metyl-1-testosteron · 6
Metyldienolon · 6
Metylefedrin · 12, 15
Metylendioxiamfetamin · 15
Metylendioximetamfetamin · 15
Metylfenidat · 15
Metylhexanamin · 15
Metylklostebol · 6
Metyl-naftidat · 15
Metylnortestosteron · 6
Metylprednisolon · 18
Metylsynefrin · 15
Metyltestosteron · 6
Metyltrienolon · 6
Miboleron · 6
Midodrine · 15
Mikroinkapslade
hemoglobinprodukter · 13
MK-677 · 8
Modafinil · 14
Molidustat · 7

Mometason · 18
Morfin · 16
Mozavaptan · 12
MOTS-c · 11
Myostatinbindande proteiner · 11
Myostatinhämmare · 11
Myostatinneutraliserande antikroppar · 11
Myostatinpropeptid · 11

N

Nadolol · 19
Nafarelin · 7
Nafazolin · 15
Nandrolon · 6
Nebivolol · 19
Niketamid · 15
Nikomorfin · 16
Nikotin · 15
Norboleton · 6
Noretandrolon · 6
Norfenefrin · 15
Norfenfluramin · 14
Norklostebol · 6
Nukleinsyreanaloger · 13
Nukleinsyror · 13

O

Octodrine · 15
Oktopamin · 15
Olodaterol · 9
Osilodrostat · 6
Ospemifen · 10
Ostarin · 6
Oxabolon · 6
Oxandrolon · 6
Oxikodon · 16
Oxilofrin · 15
Oximetazolin · 15
Oximorfon · 16
Oxprenolol · 19
Oxymesteron · 6
Oxymetolon · 6

P

Pamabrom · 12
Parahydroxiamfetamin · 15
Peginesatid · 7
Pemolin · 15
Pentazocin · 16
Pentetrazol · 15
Perfluraner · 13
Peroxisom proliferatoraktiverad- δ
receptoragonister · 11
Petidin · 16
Pindolol · 19
Pipradrol · 15
Plasmaexpanderare · 12
p-metylamfetamin · 14
Pralmorelin · 7
Prasteron · 6

Prednisolon · 18
Prednison · 18
Prekursor-
neutraliserande
antikroppar · 11
Prenylamin · 14
Probenecid · 12
Prokaterol · 9
Prolintan · 14
Propranolol · 19
Propylhexedrin · 15
Prostanozol · 6
Proteaser · 13
Pseudoefedrin · 12, 15

R

RAD140 · 6
Ractopamin · 6
Raloxifen · 10
Reldesemtiv · 4
Reproterol · 9
Rev-erb α agonister · 11
Roxadustat · 7
Ryanodinreceptor-1-kalstabin-komplex
stabilisator · 4

S

S-107 · 4
S-23 · 6
S-48168 · 4
S519 · 11
S597 · 11
Salbutamol · 9, 12
Salmeterol · 9
Selegilin · 15
Selektiva
androgenreceptor-
modulatorer (SARMs) · 6
Sermorelin · 7
Sibutramin · 15

Solriamfetol · 15
Somapacitan · 7
Somatogon · 8
Sotalol · 19
Sotatercept · 7
Spironolakton · 12
SR9009 · 11
SR9011 · 11
Stamulumab · 11
Stanozolol · 6
Stenbolon · 6
Stryknin · 15
Synefrin · 15

T

Tabimorelin · 7
Tamoxifen · 10
TB-500 · 8
Tenamfetamin · 15
Terbutalin · 9
Tesamorelin · 7
Tesofensin · 15
Testolakton · 10
Testosteron · 6
Testosteron-stimulerande peptider · 8
Tetrahydrocannabinol · 17
Tetrahydrogestrinon · 6
Tetrakosaktid · 8
Tetryzolin · 15
Thymosin- β 4 · 8
Tiazider · 1
Tibolon · 6
Tillväxthormon (GH) · 7
Tillväxthormonsekretagoger (GHS) · 8
Timolol · 19
Tirasemtiv · 4
Tolvaptan · 12
Torasemid · 12

Toremifen · 10
Tramadol · 16
Tramazolin · 15
Transformering tillväxtfaktor beta (TGF- β)
signalhämmare · 7
Trenbolon · 6
Trestolon · 6
Tretokinol · 9
Triamcinolonacetonid · 18
Triamteren · 12
Trimetazidin · 11
Trimetokinol · 9
Triptorelin · 7
Trombocytyderiverad tillväxtfaktor (PDGF) · 8
Troponinaktiverare · 4
Tuaminoheptan · 15
Tulobuterol · 9

V,W

Vadadustat (AKB-6548) · 7
Vaskulär endotelial tillväxtfaktor (VEGF) · 8
Vasopressinantagonist · 12
Vilanterol · 9
Voxelotor · 13

X

Xenon · 7
Xipamid · 12
Xylometazolin · 15

Y

YK-11 · 6

Z

Zeranol · 6
Zilpaterol · 6

Ö

Öppen mitokondriell läsram för 12S rRNA-c · 11

