

Liste der Substanzen die gemäß AMG jedenfalls mit einem Dopingwarnhinweis zu versehen sind, wenn sie in Arzneispezialitäten enthalten sind (vgl. WHO-Verbotsliste 2010)

Stand: 24.08.2011

S1. ANABOLE WIRKSTOFFE

1. Anabol-androgene Steroide (AAS)

a. Exogene AAS

19-Norandrostendion
 1-Androstendiol
 1-Androstendion
 1-Testosteron
 4-Hydroxytestosteron
 Androstanolon
 Bolandiol
 Bolasteron
 Boldenon
 Boldion
 Calusteron
 Clostebol
 Danazol
 Dehydrochlormethyltestosteron
 Desoxymethyltestosteron
 Drostanolon
 Ethylestrenol
 Fluoxymesteron
 Formebolon
 Furazabol
 Gestrinon
 Mestanolon
 Mesterolon
 Metenolon
 Methandienon
 Methandriol
 Methasteron
 Methyl-1-Testosteron
 Methyldienolon
 Methylnortestosteron
 Methyltestosteron
 Metribolon
 Miboleron

Nandrolon
 Norbolethon
 Norclostebol
 Norethandrolon
 Oxabolon
 Oxandrolon
 Oxymesteron
 Oxymetholon
 Prasteron und Estrogen
 Prostanazol
 Quinbolon
 Stanozolol
 Stenbolon
 Testosteron
 Tetrahydrogestrinon
 Trenbolon

b. Endogene AAS bei exogener Verabreichung:

19-Norandrosteron
 19-Noretiocholanolon
 3 α -hydroxy-5 α -androstan-17-on
 3 β -hydroxy-5 α -androstan-17-on
 4-Androstendiol
 5-Androstendion
 5 α -androstan-3 α ,17 α -diol
 5 α -androstan-3 α ,17 β -diol
 5 α -androstan-3 β ,17 α -diol
 5 α -androstan-3 β ,17 β -diol
 Androst-4-en-3 α ,17 α -diol
 Androst-4-en-3 α ,17 β -diol
 Androst-4-en-3 β ,17 α -diol
 Androst-5-en-3 α ,17 α -diol
 Androst-5-en-3 α ,17 β -diol
 Androst-5-en-3 β ,17 α -diol
 Androstendiol
 Androstendion
 Dihydrotestosteron
 Epidihydrotestosteron
 Epitestosteron
 Prasteron
 Testosteron

2. Zu den anderen anabolen Wirkstoffen gehören unter anderem

Clenbuterol
 selektive Androgen-Rezeptor-Modulatoren (SARMs)
 Tibolon
 Zeranol
 Zilpaterol

S2. PEPTIDHORMONE, WACHSTUMSFAKTOREN UND VERWANDTE WIRKSTOFFE

1. Erythropoese-stimulierende Wirkstoffe (z. B. Erythropoetin (EPO), Darbepoetin (dEPO), Methoxy-Polyethylenglycol-Epoetin beta (CERA), Hematide)

Darbepoetin alfa
Epoetin
Erythropoietin
Gelatinehaltige Mittel
Hämoglobincrosumaril
Hämoglobinglutamer (bovin)
Hämoglobinraffimer
Hematin
Methoxy-Polyethylenglycol-Epoetin beta

2. Choriogonadotropin (CG) und luteinisierendes Hormon (LH) bei Männern

Choriogonadotropin alfa
Choriogonadotrophin
Clomifen
Corifollitropin alfa
Cyclofenil
Epimestrol
Follitropin alfa
Follitropin beta
Gonadorelin
Histrelin
humanes menopausales Gonadotrophin
luteinisierendes Hormon
Lutropin alfa
Nafarelin
Serumgonadotrophin
Urofollitropin

3. Insuline

Insulin (human)
Insulin (vom Rind)
Insulin (vom Schwein)
Insulin Aspart
Insulin Detemir
Insulin Glargin
Insulin Glulisin
Insulin Lispro

4. Kortikotropine

Corticotropin
Tetracosactid

5. Wachstumshormon (GH), insulinähnliche Wachstumsfaktoren (z. B. IGF-1), mechanisch induzierte Wachstumsfaktoren (MGFs), der Plättchenwachstumsfaktor (PDGF), Fibroblasten-Wachstumsfaktoren (FGFs), vaskuläre endotheliale Wachstumsfaktoren (VEGF) und der hämatopoetische Wachstumsfaktoren (HGF)

Mecasermin
Mecaserminrinfabat
Sermorelin
Somatrem
Somatotropin

S3. BETA-2-AGONISTEN

Bitolterol
Carbuterol
Clenbuterol
Fenoterol
Formoterol
Hexoprenalin
Indacaterol
Isoetarin
Isoprenalin
Orciprenalin
Pirbuterol
Procaterol
Reproterol
Rimiterol
Salbutamol
Salmeterol
Terbutalin
Tretoquinol
Tulobuterol

S4. HORMON-ANTAGONISTEN UND –MODULATOREN

1. Aromatasehemmer

4-Androsten-3,6,17-trion (6-oxo)
Aminoglutethimid
Anastrozol
Androstatriendion

Exemestan
Formestan
Letrozol
Testolacton
Vorzol

2. Selektive Östrogen-Rezeptor-Modulatoren (SERMs)

Bazedoxifen
Raloxifen
Tamoxifen
Toremifen

3. Andere antiöstrogene Wirkstoffe

Clomifen
Cyclofenil
Epimestrol
Fulvestrant

4. Wirkstoffe, die möglicherweise Myostatinfunktionen verändern

S5. DIURETIKA UND ANDERE MASKIERUNGSMITTEL

Acetazolamid
Amilorid
Bendroflumethiazid
Brinzolamid
Bumetanid
Canrenon
Chlorothiazid
Chlortalidon
Cicletanin
Clofenamid
Clopamid
Clorexolon
Cyclopentthiazid
Cyclothiazid
Dextran
Diclofenamid
Dorzolamid
Eplerenon
Etacrynsäure
Etozolin
Fenquizon
Fluorocarbon Blutersatzmittel
Furosemid

Gelatinehaltige Mittel
Hydrochlorothiazid
Hydroflumethiazid
Hydroxyethylstärke
Indapamid
Mebutizid
Mefrusid
Mersalyl
Methazolamid
Methyclothiazid
Meticran
Metolazon
Muzolimin
Piretanid
Polythiazid
Quinethazon
Spironolacton
Theobromin
Tienilsäure
Torasemid
Triamteren
Trichlormethiazid
Xipamid

Albumin *)
Glycerol *)
Mannitol *)
Propylenglycol *)
Sorbitol *)

*) nur wenn in Infusionen oder Injektionen

S6. STIMULANZIEN

a: Nicht-spezielle Stimulanzien:

4-Phenylpiracetam
Adrafinil
Amfepramon
Amiphenazol
Amphetamin
Amphetaminil
Benfluorex
Benzphetamin
Benzylpiperazin
Bromantan
Clobenzorex
Cropropamid
Crotetamid
Dexfenfluramin

Dimethylamphetamin
 Etilamphetamin
 Famprofazon
 Fencamin
 Fenetyllin
 Fenfluramin
 Fenproporex
 Furfenorex
 Kokain
 Mefenorex
 Mephentermin
 Mesocarb
 Methamphetamin
 Methylhexanamin
 Methyldioxyamphetamin
 Modafinil
 Norfenfluramin
 Phendimetrazin
 Phenmetrazin
 Phentermin
 p-Methylamphetamin
 Prenylamin
 Prolintan

b: Spezielle Stimulanzien (Beispiele):

Acetylcarnitin
 Adrenalin (INN Epinephrin) **) **)
 Ameziniummetilsulfat
 Amrinon
 Angiotensinamid
 Aniracetam
 Arbutamin
 Bucladesin
 Cafedrin
 Cathin
 Citicolin
 Corbadrin
 Deanol
 Dexamphetamin
 Dexmethylphenidat
 Dimetofrin
 Dioxyephedrin
 Dobutamin
 Dopamin
 Dopexamin
 Enoximon
 Ephedrin
 Etafedrin
 Etamivan

Etilefrin
Fenbutrazat
Fencamfamin
Fenoldopam
Fenozolon
Fipexid
Gepefrin
Haptaminol
Ibopamin
Idebenon
Isomethepten
Isoxuprin
Levmetamphetamin
Levosimendan
Linopirdin
Meclofenoxat
Metaraminol
Methoxamin
Methylephedrin
Methylphenidat
Midodrin
Milrinon
Nikethamid
Nizofenon
Noradrenalin (INN Norepinephrin)
Norfenefrin
Octopamin
Oxedrin
Oxilofrin
Oxiracetam
Parahydroxyamphetamin
Pemolin
Pentetrazol
Phenpromethamin
Piracetam
Pirisudanol
Pramiracetam
Prenalterol
Propylhexedrin
Pseudoephedrin
Pyritinol
Selegilin
Sibutramin
Strychnin
Theodrenalin
Tuaminoheptan
Vinpocetin
Xamoterol

***) Die Anwendung von Adrenalin in Verbindung mit einem Lokalanästhetikum oder die lokale Anwendung (zum Beispiel an der Nase, am Auge) ist nicht verboten.

S7. NARKOTIKA

Alfentanil
Buprenorphin
Dextromoramid
Diamorphin (Heroin)
Fentanyl
Hydromorphon
Methadon
Morphin
Oxycodon
Oxymorphon
Pentazocin
Pethidin
Remifentanil
Sufentanil

S8. CANNABINOIDE

Dronabinol

S9. (GLUKO)KORTIKOSTEROIDE *)**

Aldosteron
Betamethason
Cloprednol
Cortison
Cortivazol
Deflazacort
Desoxycorton
Dexamethason
Fludrocortison
Fluocortolon
Hydrocortison
Meprednison
Methylprednisolon
Paramethason
Prednisolon
Prednison
Prednyliden
Rimexolon
Triamcinolon

***) Alle Glukokortikosteroide sind verboten, wenn sie oral, rektal, intravenös oder intramuskulär verabreicht werden.

Gemäß dem internationalen Standard für Ausnahmegenehmigungen zur therapeutischen Anwendung muss der Athlet den Gebrauch intraartikulär, periartikulär, peritendinös, epidural, intradermal und inhalativ verabreichter Glukokortikosteroide, mit Ausnahme der unten genannten, melden.

Topisch verabreichte Präparate bei Erkrankungen des Ohres, der Wangen, der Haut (einschließlich Iontophorese/Phonophorese), des Zahnfleisches, der Nase, der Augen und des äußeren Afters sind nicht verboten und bedürfen keiner Form der Ausnahmegenehmigung zur therapeutischen Anwendung.

P2. BETA-BLOCKER

Acebutolol
Alprenolol
Atenolol
Betaxolol
Bevantolol
Bisoprolol
Bopindolol
Bupranolol
Carteolol
Carvedilol
Celiprolol
Cloranolol
Epanolol
Esmolol
Labetalol
Mepindolol
Metoprolol
Nadolol
Nebivolol
Oxprenolol
Penbutolol
Pindolol
Practolol
Propranolol
S-Atenolol
Sotalol
Talinolol
Tertatolol
Timolol