

## SECTION A — NÉCESSITÉS COURANTES DE LA VIE

### A61 SCIENCES MÉDICALE OU VÉTÉRINAIRE; HYGIÈNE

**A61K PRÉPARATIONS À USAGE MÉDICAL, DENTAIRE OU POUR LA TOILETTE** (dispositifs ou procédés spécialement conçus pour donner à des produits pharmaceutiques une forme physique déterminée ou une forme propre à leur administration A61J 3/00; aspects chimiques de, ou utilisation de substances chimiques pour, la désodorisation de l'air, la désinfection ou la stérilisation, les bandages, les pansements, les garnitures absorbantes ou les articles chirurgicaux A61L; compositions à base de savon C11D)

#### Note(s)

- La présente sous-classe couvre les sujets suivants, présentés comme composition (mélange), procédé de préparation de la composition ou procédé de traitement utilisant cette composition:
  - Médicaments ou autres compositions biologiques capables de:
    - prévenir, soulager, traiter ou guérir des situations anormales ou pathologiques de corps vivants par des moyens tels que la destruction d'un organisme parasite ou la limitation de l'effet de la maladie ou de l'état anormal par modification chimique de la physiologie de l'hôte ou du parasite (biocides A01N 25/00-A01N 65/00);
    - maintenir, augmenter, diminuer, limiter ou détruire une fonction physiologique du corps, p.ex. compositions vitaminiques, stérilisants sexuels, inhibiteurs de fertilité, promoteurs de croissance ou similaires (stérilisants sexuels pour invertébrés, p.ex. insectes, A01N; régulateurs de croissance des végétaux A01N 25/00-A01N 65/00);
    - diagnostiquer une situation ou un état physiologique par un examen in vivo, p.ex. agents de contraste pour rayons X, compositions pour timbres cutanés (procédés de mesure, de recherche ou d'analyse faisant intervenir des enzymes ou des micro-organismes C12Q; examen de matériel biologique in vitro, p.ex. sang, urine G01N, p.ex. G01N 33/48);
  - Compositions pour les soins du corps généralement destinées à désodoriser, protéger, embellir ou entretenir le corps, p.ex. cosmétiques, dentifrices, produits pour l'obturation des dents.
- Il est important de tenir compte des définitions des groupes d'éléments chimiques qui suivent le titre de la section C.
- Il est important de tenir compte des notes de la classe C07, par exemple des notes qui suivent le titre de la sous-classe C07D, qui indiquent les règles pour le classement des composés organiques dans cette classe, ces règles s'appliquant aussi au classement des composés organiques dans la sous-classe A61K, sauf indication contraire.
- Dans la présente sous-classe, à l'exception du groupe A61K 8/00, sauf indication contraire, le classement s'effectue à la dernière place appropriée.
- L'activité thérapeutique des préparations médicinales est en outre classée dans la sous-classe A61P.

#### Schéma général

PRÉPARATIONS DENTAIRES.....	6/00
COSMÉTIQUES, PARFUMS.....	8/00
PRÉPARATIONS PHARMACEUTIQUES	
caractérisées par la forme.....	9/00
caractérisées par les substances actives	
substances organiques.....	31/00, 35/00, 36/00, 38/00
matériel provenant d'animaux, de protozoaires, de bactéries ou de virus.....	35/00
matériel provenant d'algues, de lichens, de champignons ou de plantes.....	36/00
substances inorganiques.....	33/00, 35/00
obtenues par traitement de substances par énergie ondu- toire ou rayonnement corpusculaire.....	41/00
pour examen in vivo.....	49/00, 51/00
substances radioactives.....	51/00
Vaccins.....	39/00, 45/00
Excipients.....	47/00
Préparations médicinales contenant du matériel génétique, thérapie génique.....	48/00

**6/00 Préparations pour la technique dentaire** (préparations pour le nettoyage des dents A61K 8/00, A61Q 11/00; fixation des prothèses dans la bouche utilisant des feuilles adhésives ou des compositions adhésives A61C 13/23) [3]

- 6/02 • Emploi de préparations pour la fabrication de dents artificielles, l'obturation ou le recouvrement des dents [3]
- 6/027 • • Emploi d'éléments non métalliques ou de leurs composés, p.ex. de carbone [5]
- 6/033 • • • Composés du phosphore, p.ex. apatite [5]

- 6/04 • • Emploi de métaux ou d'alliages [3]
- 6/05 • • • Amalgames [5]
- 6/06 • • Emploi de ciments inorganiques [3]
- 6/08 • • Emploi de résines naturelles ou synthétiques [3]
- 6/083 • • • Composés obtenus par des réactions faisant intervenir uniquement des liaisons non saturées carbone-carbone [5]
- 6/087 • • • Composés obtenus par des réactions autres que celles faisant intervenir uniquement des liaisons non saturées carbone-carbone [5]
- 6/09 • • • • Polyuréthanes [5]
- 6/093 • • • • Composés polyorganosiliciés [5]
- 6/097 • • • Polysaccharides [5]
- 6/10 • Compositions pour la prise d'empreintes dentaires [3]

#### 8/00 Cosmétiques ou préparations similaires pour la toilette [2006.01]

##### Note(s) [2006.01]

L'utilisation de cosmétiques ou de préparations similaires pour la toilette est en outre classée dans la sous-classe A61Q.

- 8/02 • caractérisés par une forme physique particulière [2006.01]

##### Note(s) [2006.01]

Dans le présent groupe, sauf indication contraire, le classement s'effectue à la dernière place appropriée.

- 8/03 • • Compositions liquides avec au moins deux couches distinctes [2006.01]
- 8/04 • • Dispersions; Émulsions [2006.01]
- 8/06 • • • Émulsions [2006.01]
- 8/11 • • Compositions encapsulées [2006.01]
- 8/14 • • Liposomes [2006.01]
- 8/18 • caractérisés par la composition [2006.01]

##### Note(s) [2006.01]

Dans le présent groupe, sauf indication contraire, le classement s'effectue à la dernière place appropriée.

- 8/19 • • contenant des composés inorganiques [2006.01]
- 8/20 • • • Halogènes; Leur composés [2006.01]
- 8/21 • • • • Fluorures; Leurs dérivés [2006.01]
- 8/22 • • • Peroxydes; Oxygène; Ozone [2006.01]
- 8/23 • • • Soufre; Sélénium; Tellure; Leurs composés [2006.01]
- 8/24 • • • Phosphore; Ses composés [2006.01]
- 8/25 • • • Silicium; Ses composés [2006.01]
- 8/26 • • • Aluminium; Ses composés [2006.01]
- 8/27 • • • Zinc; Ses composés [2006.01]
- 8/28 • • • Zirconium; Ses composés [2006.01]
- 8/29 • • • Titane; Ses composés [2006.01]
- 8/30 • • contenant des composés organiques [2006.01]
- 8/31 • • • Hydrocarbures [2006.01]
- 8/33 • • • contenant de l'oxygène [2006.01]
- 8/34 • • • • Alcools [2006.01]
- 8/35 • • • • Cétones, p.ex. quinones, benzophénone [2006.01]
- 8/36 • • • • Acides carboxyliques; Leurs sels ou anhydrides [2006.01]
- 8/362 • • • • • Acides polycarboxyliques [2006.01]
- 8/365 • • • • • Acides hydroxycarboxyliques; Acides céto-carboxyliques [2006.01]
- 8/368 • • • • • dans lesquels le groupe carboxyle est directement lié aux atomes de carbone du cycle aromatique [2006.01]
- 8/37 • • • • Esters d'acides carboxyliques [2006.01]

- 8/38 • • • • Percomposés, p.ex. peracides [2006.01]
- 8/39 • • • • Dérivés contenant 2 à 10 groupes oxyalkylène [2006.01]
- 8/40 • • • contenant de l'azote (quinones contenant de l'azote A61K 8/35) [2006.01]
- 8/41 • • • • Amines [2006.01]
- 8/42 • • • • Amides [2006.01]
- 8/43 • • • • Guanidines [2006.01]
- 8/44 • • • • Acides aminocarboxyliques ou leurs dérivés, p.ex. acides aminocarboxyliques contenant du soufre; Leurs sels, esters ou dérivés N-acylés [2006.01]
- 8/45 • • • • Dérivés contenant 2 à 10 groupes oxyalkylène [2006.01]
- 8/46 • • • contenant du soufre (A61K 8/44 a priorité) [2006.01]
- 8/49 • • • contenant des composés hétérocycliques [2006.01]
- 8/55 • • • contenant du phosphore [2006.01]
- 8/58 • • • contenant des atomes autres que des atomes de carbone, hydrogène, halogène, oxygène, azote, soufre ou phosphore [2006.01]
- 8/60 • • • Sucres; Leurs dérivés [2006.01]
- 8/63 • • • Stéroïdes; Leurs dérivés [2006.01]

##### Note(s) [2006.01]

Le présent groupe couvre les stéroïdes tels qu'ils sont définis dans la Note (1) après le titre de la sous-classe C07J.

- 8/64 • • • Protéines; Peptides; Leurs dérivés ou produits de dégradation [2006.01]
- 8/65 • • • • Collagène; Gélatine; Kératine; Leurs dérivés ou produits de dégradation [2006.01]
- 8/66 • • • • Enzymes [2006.01]
- 8/67 • • • Vitamines [2006.01]
- 8/68 • • • Sphingolipides, p.ex. céramides, cérébrosides, gangliosides [2006.01]
- 8/69 • • • contenant du fluor [2006.01]
- 8/70 • • • • contenant des groupes perfluorés, p.ex. perfluoroéthers [2006.01]
- 8/72 • • contenant des composés organiques macromoléculaires [2006.01]
- 8/73 • • • Polysaccharides [2006.01]
- 8/81 • • • obtenus par des réactions faisant intervenir uniquement des liaisons insaturées carbone-carbone [2006.01]
- 8/84 • • • obtenus par des réactions autres que celles faisant intervenir uniquement des liaisons insaturées carbone-carbone [2006.01]
- 8/85 • • • • Polyesters [2006.01]
- 8/86 • • • • Polyéthers [2006.01]
- 8/87 • • • • Polyuréthanes [2006.01]
- 8/88 • • • • Polyamides [2006.01]
- 8/89 • • • • Polysiloxanes [2006.01]
- 8/891 • • • • • saturés, p.ex. diméthicone, phényl triméthicone, C24-C28 méthicone, stéaryl diméthicone [2006.01]
- 8/892 • • • • • modifiés par un groupe hydroxyle, p.ex. diméthiconol [2006.01]
- 8/893 • • • • • modifiés par un groupe alkoxy ou aryloxy, p.ex. béhénoxy diméthicone, stéaroxy diméthicone [2006.01]
- 8/894 • • • • • modifiés par un groupe polyoxyalkylène, p.ex. cétyl diméthicone copolyol [2006.01]

- 8/895 • • • • • contenant du silicium lié à un groupe aliphatique non saturé, p.ex. vinyl diméthicone [2006.01]
- 8/896 • • • • • contenant des atomes autres que du silicium, du carbone, de l'oxygène et de l'hydrogène, p.ex. diméthicone copolyol phosphate [2006.01]
- 8/897 • • • • • • contenant des halogènes, p.ex. fluorosilicones [2006.01]
- 8/898 • • • • • • contenant de l'azote, p.ex. amodiméthicone, triméthyl silyl amodiméthicone, diméthicone propyl PG-bétaïne [2006.01]
- 8/899 • • • • • • contenant du soufre, p.ex. sodium PG-propyldiméthicone thiosulfate copoyol [2006.01]
- 8/90 • • • Polymères séquencés (A61K 8/89 a priorité) [2006.01]
- 8/91 • • • Polymères greffés (A61K 8/89 a priorité) [2006.01]
- 8/92 • • Huiles, graisses ou cires; Leurs dérivés, p.ex. produits d'hydrogénation [2006.01]
- 8/96 • • contenant des produits de constitution indéterminée ou leurs dérivés [2006.01]
- 8/97 • • • d'origine végétale, p.ex. extraits de plantes [2006.01]
- 8/98 • • • d'origine animale [2006.01]
- 8/99 • • • de micro-organismes [2006.01]
- 9/00 Préparations médicales caractérisées par un aspect particulier**
- 9/02 • Suppositoires; Bougies; Excipients pour suppositoires ou bougies (appareils pour leur fabrication A61J 3/08; dispositifs pour leur introduction dans le corps A61M 31/00)
- 9/06 • Onguents; Excipients pour ceux-ci (appareils pour leur fabrication A61J 3/04)
- 9/08 • Solutions [2, 3]
- 9/10 • Dispersions; Emulsions [2, 3]
- 9/107 • • Emulsions [5]
- 9/113 • • • Emulsions multiples, p.ex. huile-dans l'eau-dans l'huile [5]
- 9/12 • • Aérosols; Mousses [2, 3]
- 9/127 • • Liposomes [5]
- 9/133 • • • Vésicules unilamellaires [5]
- 9/14 • à l'état particulaire, p.ex. poudres (microcapsules A61K 9/50) [2]
- 9/16 • • Agglomérés; Granulés; Microbilles [2]
- 9/18 • • Adsorbats [2]
- 9/19 • • lyophilisées [6]
- 9/20 • Pilules, pastilles ou comprimés [2]
- 9/22 • • du type à libération prolongée ou discontinue [2]
- 9/24 • • • en doses unitaires constituées de couches ou feuilletées [2]
- 9/26 • • • Particules distinctes dans une matrice support [2]
- 9/28 • • Dragées; Pilules ou comprimés avec revêtements [2]
- 9/30 • • • Revêtements organiques [2]
- 9/32 • • • • contenant des polymères synthétiques solides [2]
- 9/34 • • • • contenant des gommages ou résines naturelles [2]
- 9/36 • • • • contenant des hydrates de carbone ou leurs dérivés (A61K 9/34 a priorité) [2]
- 9/38 • • • • contenant des protéines ou leurs dérivés [2]
- 9/40 • • • • • contenant de la gélatine [2]
- 9/42 • • • • • contenant des cires, des acides gras supérieurs, des alcools gras supérieurs ou leurs dérivés, p.ex. chocolats [2]
- 9/44 • • avec des impressions, reliefs, rainures ou perforations [2]
- 9/46 • • effervescentes [2]
- 9/48 • Préparations en capsules, p.ex. de gélatine, de chocolat [2]
- 9/50 • • Microcapsules (A61K 9/52 a priorité) [2]
- 9/51 • • • Nanocapsules [5]
- 9/52 • • du type à libération prolongée ou discontinue [2]
- 9/54 • • • contenant des particules distinctes avec des revêtements de différentes épaisseurs ou de différents matériaux [2]
- 9/56 • • • • Revêtements organiques [2]
- 9/58 • • • • • contenant des polymères synthétiques solides [2]
- 9/60 • • • • • contenant des gommages ou des résines naturelles [2]
- 9/62 • • • • • contenant des hydrates de carbone ou leurs dérivés (A61K 9/60 a priorité) [2]
- 9/64 • • • • • contenant des protéines ou leurs dérivés [2]
- 9/66 • • • contenant des émulsions, dispersions ou solutions [2]
- 9/68 • du type chewing-gum [2]
- 9/70 • Bases pour bande, feuille ou filament [2]
- 9/72 • à fumer ou inhaler [2]
- Note(s) [2006.01]**
1. Une composition, c. à d. un mélange de deux ou plusieurs parties constitutives, est classée dans le dernier des groupes A61K 31/00-A61K 47/00 qui prévoit au moins une de ces parties constitutives. Les parties constitutives peuvent être des composés simples ou d'autres ingrédients simples.
  2. Toute partie d'une composition qui n'est pas elle-même identifiée lors du classement effectué en appliquant la note (1) mais qui est considérée comme nouvelle et non évidente doit aussi être classée dans le dernier groupe approprié des groupes A61K 31/00-A61K 47/00. Cette partie peut être soit une partie constitutive simple, soit une composition proprement dite.
  3. Toute partie d'une composition qui n'est pas identifiée lors du classement effectué en appliquant la note (1) ou la note (2) et qui est considérée comme présentant une valeur informative pour la recherche, peut aussi être classée dans le dernier groupe approprié des groupes A61K 31/00-A61K 47/00. Tel peut notamment être le cas lorsqu'elle présente un intérêt pour la recherche de compositions au moyen d'une combinaison de symboles de classement. Ces classements non obligatoires doivent être considérés comme des "informations additionnelles".
- 31/00 Préparations médicales contenant des ingrédients actifs organiques [2]**
- Note(s)**
1. Les composés actifs organiques formant des sels ou des complexes avec des métaux lourds ne sont pas classés dans les groupes A61K 31/28, A61K 31/555 ou A61K 31/7135, sauf indication contraire explicite, p.ex. hémine A61K 31/555.

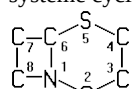
2. Dans le présent groupe, les expressions "contenant d'autres hétérocycles" et "condensés avec des systèmes hétérocycliques" couvrent également les composés ayant plusieurs hétérocycles identiques.
- 31/01 • Hydrocarbures [2]  
 31/015 • • carbocycliques [2]  
 31/02 • Hydrocarbures halogénés [2]  
 31/025 • • carbocycliques [2]  
 31/03 • • • aromatiques [2]  
 31/035 • • ayant une insaturation aliphatique [2]  
 31/04 • Composés nitrés [2]  
 31/045 • Composés hydroxylés, p.ex. alcools; Leurs sels, p.ex. alcoolates (hydroperoxydes A61K 31/327) [2, 7]  
 31/047 • • ayant plusieurs groupes hydroxyle, p.ex. sorbitol [7]  
 31/05 • • Phénols [2]  
 31/055 • • • le noyau aromatique étant substitué par un halogène [2]  
 31/06 • • • le noyau aromatique étant substitué par des groupes nitro [2]  
 31/065 • • Alcools acycliques diphenyl-substitués [2]  
 31/07 • • Composés du rétinol, p.ex. vitamine A (acides rétinoïques A61K 31/203) [2, 7]  
 31/075 • Ethers ou acétals [2]  
 31/08 • • acycliques, p.ex. paraformaldéhyde [2]  
 31/085 • • ayant une liaison éther à un carbone cyclique d'un noyau aromatique [2]  
 31/09 • • • ayant plusieurs liaisons éther [2]  
 31/095 • Composés du soufre, du sélénium ou du tellure, p.ex. thiols [2]  
 31/10 • • Sulfures; Sulfoxydes; Sulfones [2]  
 31/105 • • Persulfures (disulfures de thiurame A61K 31/145; acides thiosulfoniques A61K 31/185) [2]  
 31/11 • Aldéhydes [2]  
 31/115 • • Formaldéhyde [2]  
 31/12 • Cétones [2]  
 31/121 • • acycliques [7]  
 31/122 • • ayant l'atome d'oxygène lié directement à un cycle, p.ex. quinones, vitamine K<sub>1</sub>, anthraline [7]  
 31/125 • • • Camphre; Ses dérivés substitués sur le cycle [2]  
 31/13 • Amines, p.ex. amantadine (A61K 31/04 a priorité) [2]  
 31/131 • • acycliques [7]  
 31/132 • • ayant plusieurs groupes amino, p.ex. spermidine, putrescine [7]  
 31/133 • • ayant des groupes hydroxyle, p.ex. sphingosine [7]  
 31/135 • • ayant des cycles aromatiques, p.ex. méthadone [2, 7]  
 31/136 • • • ayant le groupe amino lié directement au cycle aromatique, p.ex. benzène-amine [7]  
 31/137 • • • Arylalkylamines, p.ex. amphétamine, épinéphrine, salbutamol, éphédrine [7]  
 31/138 • • • Aryloxyalkylamines, p.ex. propranolol, tamoxifène, phénoxybenzamine (aténolol A61K 31/165; pindolol A61K 31/404; timolol A61K 31/5377) [7]  
 31/14 • • Composés d'ammonium quaternaire, p.ex. édrophonium, choline (bétaines A61K 31/205) [2]  
 31/145 • • ayant des atomes de soufre, p.ex. thiurames ( $\text{N}-\text{C}(\text{S})-\text{S}-\text{C}(\text{S})-\text{N}$  ou  $\text{N}-\text{C}(\text{S})-\text{S}-\text{S}-\text{C}(\text{S})-\text{N}$ ); Sulfinylamines ( $-\text{N}=\text{SO}$ ); Sulfonylamine ( $-\text{N}=\text{SO}_2$ ) (isothiourées A61K 31/155) [2, 7]  
 31/15 • • Oximes ( $\text{C}=\text{N}-\text{O}-$ ); Hydrazines ( $\text{N}-\text{N}$ ); Hydrazones ( $\text{N}=\text{N}$ ) [2]  
 31/155 • • Amidines ( $-\text{N}=\text{C}(\text{N})-\text{N}$ ), p.ex. guanidine ( $\text{H}_2\text{N}-\text{C}(=\text{NH})-\text{NH}_2$ ), isourée ( $\text{HN}=\text{C}(\text{OH})\text{NH}_2$ ), isothiourée ( $\text{HN}=\text{C}(\text{SH})-\text{NH}_2$ ) [2]  
 31/16 • Amides, p.ex. acides hydroxamiques [2]  
 31/164 • • d'un acide carboxylique avec un aminoalcool, p.ex. céramides [7]  
 31/165 • • ayant des cycles aromatiques, p.ex. colchicine, aténolol, progabide [2]  
 31/166 • • • ayant l'atome de carbone d'un groupe carboxamide lié directement au cycle aromatique, p.ex. procainamide, procarbazine, métoclopramide, labétalol [7]  
 31/167 • • • ayant l'atome d'azote d'un groupe carboxamide lié directement au cycle aromatique, p.ex. lidocaïne, paracétamol [7]  
 31/17 • • ayant le groupe  $\text{N}-\text{C}(\text{O})-\text{N}$  ou  $\text{N}-\text{C}(\text{S})-\text{N}$ , p.ex. urée, thiourée, carmustine (isourées, isothiourées A61K 31/155; sulfonylurées A61K 31/64) [2, 7]  
 31/175 • • • ayant le groupe  $\text{N}-\text{C}(\text{O})-\text{N}=\text{N}$  ou  $\text{N}-\text{C}(\text{S})-\text{N}=\text{N}$ , p.ex. carbonohydrazides, carbazones, semicarbazides, semicarbazones; Leurs thio-analogues [2, 7]  
 31/18 • • Sulfamides (composés contenant un groupe para-N-benzènesulfonyl-N- A61K 31/63) [2]  
 31/185 • Acides; Leurs anhydrides, halogénures ou sels, p.ex. acides du soufre, acides imidiques, hydrazoniques ou hydroximiques (acides hydroxamiques A61K 31/16, peroxyacides A61K 31/327) [2, 7]  
 31/19 • • Acides carboxyliques, p.ex. acide valproïque (acide salicylique A61K 31/60) [2, 7]  
 31/191 • • • Acides acycliques ayant plusieurs groupes hydroxyle, p.ex. acide gluconique [7]  
 31/192 • • • ayant des groupes aromatiques, p.ex. sulindac, acides 2-aryl-propioniques, acide éthacrynique [7]  
 31/194 • • • ayant plusieurs groupes carboxyle, p.ex. acides succinique, maléique ou phtalique [7]  
 31/195 • • • ayant un groupe amino [2, 7]  
**Note(s)**  
 Dans le présent groupe, l'expression "groupe amino" couvre également le "groupe acylamino".  
 31/196 • • • le groupe amino étant lié directement à un cycle, p.ex. acide anthranilique, acide méfénamique, diclofénac, chlorambucil [7]  
 31/197 • • • les groupes amino et carboxyle étant liés à la même chaîne carbone acyclique, p.ex. acide gamma-aminobutyrique (GABA), bêta-alanine, acide epsilon-aminocaproïque, acide pantothénique (carnitine A61K 31/205) [7]  
 31/198 • • • Alpha-amino-acides, p.ex. alanine, acide édétique (EDTA) (bétaine A61K 31/205; proline A61K 31/401; tryptophane A61K 31/405; histidine A61K 31/4172; peptides non dégradés en amino-acides individuels A61K 38/00) [7]  
 31/20 • • ayant un groupe carboxyle lié à une chaîne acyclique d'au moins sept atomes de carbone, p.ex. acides stéarique, palmitique ou arachidique [2]  
 31/201 • • • ayant une ou deux doubles liaisons, p.ex. acides oléique ou linoléique [7]  
 31/202 • • • ayant au moins trois doubles liaisons, p.ex. acide linolénique (eicosanoïdes, p.ex. leucotriènes, A61K 31/557) [7]  
 31/203 • • • Acides rétinoïques [7]

- 31/205 • • Sels d'addition d'acides organiques avec des amines; Sels d'ammonium quaternaire internes, p.ex. bétaine, carnitine [2]
- 31/21 • Esters, p.ex. nitroglycérine, sélénocyanates [2]
- 31/215 • • d'acides carboxyliques [2]
- 31/216 • • • d'acides ayant des cycles aromatiques, p.ex. bénactizyne, clofibrate [7]
- 31/22 • • • d'acides acycliques, p.ex. pravastatine [2]
- 31/221 • • • • avec des composés ayant un groupe amino, p.ex. acétylcholine, acétylcarnitine [7]
- 31/222 • • • • avec des composés ayant des groupes aromatiques, p.ex. dipivérine, ibopamine [7]
- 31/223 • • • • d'alpha-amino-acides [7]
- 31/225 • • • • Acides polycarboxyliques [2]
- 31/23 • • • • d'acides ayant un groupe carboxyle lié à une chaîne d'au moins sept atomes de carbone [2]
- 31/231 • • • • • ayant une ou deux doubles liaisons [7]
- 31/232 • • • • • ayant au moins trois doubles liaisons, p.ex. étrétinate [7]
- 31/235 • • • ayant un noyau aromatique lié au groupe carboxyle [2]
- 31/24 • • • • ayant un groupe amino ou nitro [2]
- 31/245 • • • • • du type acide aminobenzoïque, p.ex. procaine, novocaïne (esters de l'acide salicylique A61K 31/60) [2]
- 31/25 • • • avec des alcools polyoxyalkylés, p.ex. esters de polyéthylèneglycol [2]
- 31/255 • • d'acides oxygénés du soufre ou de leurs thio-analogues [2]
- 31/26 • • Esters d'acide cyanique ou isocyanique; Esters d'acide thiocyanique ou isothiocyanique [2, 7]
- 31/265 • • d'acides carbonique, thiocarboniques, thiocarboxyliques, p.ex. acide thio-acétique, acide xanthogénique, acide trithiocarbonique [2]
- 31/27 • • d'acides carbamiques ou thiocarbamiques, p.ex. méprobamate, carbachol, néostigmine [2]
- 31/275 • Nitriles; Isonitriles [2]
- 31/277 • • ayant un cycle, p.ex. vérapamil [7]
- 31/28 • Composés contenant des métaux lourds [2]
- 31/282 • • Composés du platine [7]
- 31/285 • • Composés de l'arsenic [2]
- 31/29 • • Composés de l'antimoine ou du bismuth [2]
- 31/295 • • Composés de métaux du groupe du fer [2]
- 31/30 • • Composés du cuivre [2]
- 31/305 • • Composés du mercure [2]
- 31/31 • • • contenant de l'azote [2]
- 31/315 • • Composés du zinc [2]
- 31/32 • • Composés de l'étain [2]
- 31/325 • Acides carbamiques; Acides thiocarbamiques; Leurs anhydrides ou sels (thiurames A61K 31/145) [2]
- 31/327 • Composés peroxy, p.ex. hydroperoxydes, peroxydes, peroxyacides [7]
- 31/33 • Composés hétérocycliques [2]
- 31/335 • • ayant l'oxygène comme seul hétéro-atome d'un cycle, p.ex. fungichromine [2]
- 31/336 • • • ayant des cycles à trois chaînons, p.ex. oxirane, fumagilline [7]
- 31/337 • • • ayant des cycles à quatre chaînons, p.ex. taxol [7]
- 31/34 • • • ayant des cycles à cinq chaînons avec un oxygène comme seul hétéro-atome d'un cycle, p.ex. isosorbide [2]
- 31/341 • • • • non condensés avec un autre cycle, p.ex. ranitidine, furosémide, bufétolol, muscarine [7]
- 31/343 • • • • condensés avec un carbocycle, p.ex. coumarane, bufaralol, bédunolol, clobenfurol, amiodarone [7]
- 31/345 • • • • Nitrofuranes (nitrofurantoïne A61K 31/4178) [2, 7]
- 31/35 • • • ayant des cycles à six chaînons avec un oxygène comme seul hétéro-atome d'un cycle [2]
- 31/351 • • • • non condensés avec un autre cycle [7]
- 31/352 • • • • condensés avec des carbocycles, p.ex. cannabins, méthanthéline [7]
- 31/353 • • • • • 3,4-Dihydrobenzopyranes, p.ex. chromane, catéchine [7]
- 31/355 • • • • • Tocophérols, p.ex. vitamine E [2]
- 31/357 • • • ayant plusieurs atomes d'oxygène dans le même cycle, p.ex. éthers en couronne, guanadrel [7]
- 31/36 • • • • Composés contenant des groupes méthylènedioxyphényle, p.ex. sésamine [2]
- 31/365 • • • Lactones [2]
- 31/366 • • • • ayant des cycles à six chaînons, p.ex. delta-lactones [7]
- 31/37 • • • • • Coumarines, p.ex. psoralène [2]
- 31/375 • • • • Acide ascorbique, c. à d. vitamine C; Ses sels [2]
- 31/38 • • ayant le soufre comme hétéro-atome d'un cycle [2]
- 31/381 • • • ayant des cycles à cinq chaînons [7]
- 31/382 • • • ayant des cycles à six chaînons, p.ex. thioxanthènes (thiothixène A61K 31/496) [7]
- 31/385 • • • ayant plusieurs atomes de soufre dans le même cycle [2]
- 31/39 • • • ayant des atomes d'oxygène dans le même cycle [2]
- 31/395 • • ayant l'azote comme hétéro-atome d'un cycle, p.ex. guanéthidine, rifamycines (rifampine A61K 31/496) [2, 7]
- 31/396 • • • ayant des cycles à trois chaînons, p.ex. aziridine [7]
- 31/397 • • • ayant des cycles à quatre chaînons, p.ex. azétidine [7]
- 31/40 • • • ayant des cycles à cinq chaînons avec un azote comme seul hétéro-atome d'un cycle, p.ex. sulpiride, succinimide, tolmétine, bufloprodil [2]
- 31/401 • • • • Proline; Ses dérivés, p.ex. captopril [7]
- 31/4015 • • • • ayant des groupes oxo liés directement à l'hétérocycle, p.ex. piracétam, éthosuximide [7]
- 31/402 • • • • substitués par un groupe aryle en position 1, p.ex. pirétanide [7]
- 31/4025 • • • • non condensés et contenant d'autres hétérocycles, p.ex. cromakalim [7]
- 31/403 • • • • condensés avec des carbocycles, p.ex. carbazole [7]
- 31/4035 • • • • • Isoindoles, p.ex. phthalimide [7]
- 31/404 • • • • • Indoles, p.ex. pindolol [7]
- 31/4045 • • • • • Indole-alkylamines; Leurs amides, p.ex. sérotonine, mélatonine [7]
- 31/405 • • • • • Acides indole-alkanecarboxyliques; Leurs dérivés, p.ex. tryptophane, indométhacine [2]
- 31/407 • • • • condensés avec des systèmes hétérocycliques, p.ex. kétorolac, physostigmine [7]

- 31/409 • • • • ayant quatre de ces cycles, p.ex. dérivés de la porphine, bilirubine, biliverdine (héméine, hématine A61K 31/555) [7]
- 31/41 • • • • ayant des cycles à cinq chaînons avec plusieurs hétéro-atomes cycliques, l'un au moins étant l'azote, p.ex. tétrazole [2]
- 31/415 • • • • 1,2-Diazoles [2, 7]
- 31/4152 • • • • • ayant des groupes oxo liés directement à l'hétérocycle, p.ex. antipyrine, phénylbutazone, sulfinpyrazone [7]
- 31/4155 • • • • • non condensés et contenant d'autres hétérocycles [7]
- 31/416 • • • • • condensés avec des systèmes carbocycliques, p.ex. indazole [7]
- 31/4162 • • • • • condensés avec des systèmes hétérocycliques [7]
- 31/4164 • • • • 1,3-Diazoles [7]
- 31/4166 • • • • • ayant des groupes oxo liés directement à l'hétérocycle, p.ex. phénytoïne [7]
- 31/4168 • • • • • ayant un atome d'azote lié en position 2, p.ex. clonidine [7]
- 31/417 • • • • • Imidazole-alkylamines, p.ex. histamine, phentolamine [7]
- 31/4172 • • • • • Acides imidazole-alkanecarboxyliques, p.ex. histidine [7]
- 31/4174 • • • • • Arylalkylimidazoles, p.ex. oxymétazoline, naphazoline, miconazole [7]
- 31/4178 • • • • • non condensés et contenant d'autres hétérocycles, p.ex. pilocarpine, nitrofurantoïne [7]
- 31/4184 • • • • • condensés avec des carbocycles, p.ex. benzimidazoles [7]
- 31/4188 • • • • • condensés avec des systèmes hétérocycliques, p.ex. biotine, sorbinil [7]
- 31/4192 • • • • 1,2,3-Triazoles [7]
- 31/4196 • • • • 1,2,4-Triazoles [7]
- 31/42 • • • • Oxazoles [2, 7]
- 31/421 • • • • • 1,3-Oxazoles, p.ex. pémoline, triméthadione [7]
- 31/422 • • • • • non condensés et contenant d'autres hétérocycles [7]
- 31/423 • • • • • condensés avec des carbocycles [7]
- 31/424 • • • • • condensés avec des systèmes hétérocycliques, p.ex. acide clavulanique [7]
- 31/4245 • • • • Oxadiazoles [7]
- 31/425 • • • • Thiazoles [2, 7]
- 31/426 • • • • • 1,3-Thiazoles [7]
- 31/427 • • • • • non condensés et contenant d'autres hétérocycles [7]
- 31/428 • • • • • condensés avec des carbocycles [7]
- 31/429 • • • • • condensés avec des systèmes hétérocycliques [7]
- 31/43 • • • • • Composés contenant des systèmes cycliques thia-4 aza-1 bicyclo [3.2.0] heptane, c.à d. composés contenant un système cyclique de formule
- $$\begin{array}{c}
 \text{C}_6 - \text{C}_5 - \text{S} - \text{C}_4 - \text{C}_3 \\
 | \quad | \quad | \\
 \text{C}_7 - \text{N} - \text{C}_1 - \text{C}_2 - \text{C}
 \end{array}$$
- , p.ex. pénicillines, pénèmes [2, 6]
- 31/431 • • • • • • contenant d'autres systèmes hétérocycliques, p.ex. ticarcilline, azlocilline, oxacilline [7]
- 31/433 • • • • Thiadiazoles [7]
- 31/435 • • • • • ayant des cycles à six chaînons avec un azote comme seul hétéro-atome d'un cycle [2]
- 31/4353 • • • • • condensés en ortho ou en péri avec des systèmes hétérocycliques [7]
- 31/4355 • • • • • le système hétérocyclique contenant un cycle à cinq chaînons ayant l'oxygène comme hétéro-atome du cycle [7]
- 31/436 • • • • • le système hétérocyclique contenant un cycle à six chaînons ayant l'oxygène comme hétéro-atome du cycle, p.ex. rapamycine [7]
- 31/4365 • • • • • le système hétérocyclique ayant le soufre comme hétéro-atome du cycle, p.ex. ticlopidine [7]
- 31/437 • • • • • le système hétérocyclique contenant un cycle à cinq chaînons ayant l'azote comme hétéro-atome du cycle, p.ex. indolizine, bêta-carboline [7]
- 31/4375 • • • • • le système hétérocyclique contenant un cycle à six chaînons ayant l'azote comme hétéro-atome du cycle, p.ex. quinolizines, naphtyridines, berbérine, vincamine [7]
- 31/438 • • • • • le cycle étant condensé en spiro avec des systèmes carbocycliques ou hétérocycliques [7]
- 31/439 • • • • • le cycle formant une partie d'un système cyclique ponté, p.ex. quinuclidine (aza-8-bicyclo [3.2.1] octanes A61K 31/46) [7]
- 31/44 • • • • • Pyridines non condensées; Leurs dérivés hydrogénés [2, 7]
- 31/4402 • • • • • substituées uniquement en position 2, p.ex. phéniramine, bisacodyl [7]
- 31/4406 • • • • • substituées uniquement en position 3, p.ex. zimeldine (acide nicotinique A61K 31/455) [7]
- 31/4409 • • • • • substituées uniquement en position 4, p.ex. isoniazide, iproniazide [7]
- 31/4412 • • • • • ayant des groupes oxo liés directement à l'hétérocycle [7]
- 31/4415 • • • • • Pyridoxine, c. à d. vitamine B<sub>6</sub> (phosphate de pyridoxal A61K 31/675) [7]
- 31/4418 • • • • • ayant un carbocycle lié directement à l'hétérocycle, p.ex. cyproheptadine [7]
- 31/4422 • • • • • 1,4-Dihydropyridines, p.ex. nifédipine, nicardipine [7]
- 31/4425 • • • • • Dérivés de pyridinium, p.ex. pralidoxime, pyridostigmine [7]
- 31/4427 • • • • • contenant d'autres systèmes hétérocycliques [7]
- 31/443 • • • • • • contenant un cycle à cinq chaînons avec l'oxygène comme hétéro-atome du cycle [7]
- 31/4433 • • • • • • contenant un cycle à six chaînons avec l'oxygène comme hétéro-atome du cycle [7]
- 31/4436 • • • • • • contenant un hétérocycle avec le soufre comme hétéro-atome du cycle [7]
- 31/4439 • • • • • • contenant un cycle à cinq chaînons avec l'azote comme hétéro-atome du cycle, p.ex. oméprazole (nicotine A61K 31/465) [7]
- 31/444 • • • • • • contenant un cycle à six chaînons avec l'azote comme hétéro-atome du cycle, p.ex. amrinone [7]
- 31/445 • • • • • • Pipéridines non condensées, p.ex. pipérocaine [2, 7]

- 31/4453 • • • • • substituées uniquement en position 1, p.ex. propipocaïne, dipérodone [7]
- 31/4458 • • • • • substituées uniquement en position 2, p.ex. méthylphénidate [7]
- 31/4462 • • • • • substituées uniquement en position 3 [7]
- 31/4465 • • • • • substituées uniquement en position 4 [7]
- 31/4468 • • • • • ayant un atome d'azote lié directement en position 4, p.ex. clébopride, fentanyl [7]
- 31/45 • • • • • ayant des groupes oxo liés directement à l'hétérocycle, p.ex. cycloheximide [2, 7]
- 31/451 • • • • • ayant un carbocycle lié directement à l'hétérocycle, p.ex. glutéthimide, mépéridine, lopéramide, phencyclidine, piminodine [7]
- 31/4515 • • • • • ayant un groupe butyrophénone en position 1, p.ex. halopéridol (pipampérone A61K 31/4545) [7]
- 31/452 • • • • • Dérivés de pipéridinium (pancuronium A61K 31/58) [7]
- 31/4523 • • • • • contenant d'autres systèmes hétérocycliques [7]
- 31/4525 • • • • • contenant un cycle à cinq chaînons avec l'oxygène comme hétéro-atome du cycle [7]
- 31/453 • • • • • contenant un cycle à six chaînons avec l'oxygène comme hétéro-atome du cycle [7]
- 31/4535 • • • • • contenant un hétérocycle avec le soufre comme hétéro-atome du cycle, p.ex. pizotifène [7]
- 31/454 • • • • • contenant un cycle à cinq chaînons avec l'azote comme hétéro-atome du cycle, p.ex. pimozone, dompéridone [7]
- 31/4545 • • • • • contenant un cycle à six chaînons avec l'azote comme hétéro-atome du cycle, p.ex. pipampérone, anabesine [7]
- 31/455 • • • • • Acide nicotinique, c. à d. niacine; Ses dérivés, p.ex. esters, amides [2]
- 31/46 • • • • • Aza-8-bicyclo[3.2.1]octane; Ses dérivés, p.ex. atropine, cocaïne [2]
- 31/465 • • • • • Nicotine; Ses dérivés [2]
- 31/47 • • • • • Quinoléines; Isoquinoléines [2]
- 31/4704 • • • • • 2-Quinolones, p.ex. carbostyryle [7]
- 31/4706 • • • • • 4-Aminoquinoléines; 8-Aminoquinoléines, p.ex. chloroquine, primaquine [7]
- 31/4709 • • • • • Quinoléines non condensées contenant d'autres hétérocycles [7]
- 31/472 • • • • • Isoquinoléines non condensées, p.ex. papavérine [7]
- 31/4725 • • • • • contenant d'autres hétérocycles [7]
- 31/473 • • • • • condensées en ortho ou en péri avec des systèmes carbocycliques, p.ex. acridines, phénantridines [7]
- 31/4738 • • • • • condensées en ortho ou en péri avec des systèmes hétérocycliques [7]
- 31/4741 • • • • • condensées avec des systèmes cycliques ayant l'oxygène comme hétéro-atome d'un cycle, p.ex. dérivés du tubocurarine, noscapine, bicuculline [7]
- 31/4743 • • • • • condensées avec des systèmes cycliques ayant le soufre comme hétéro-atome d'un cycle [7]
- 31/4745 • • • • • condensées avec des systèmes cycliques ayant l'azote comme hétéro-atome d'un cycle, p.ex. phénanthrolines (dérivés de la yohimbine, vinblastine A61K 31/475; dérivés de l'ergoline A61K 31/48) [7]
- 31/4747 • • • • • condensées en spiro [7]
- 31/4748 • • • • • formant une partie de systèmes cycliques pontés (strychnine A61K 31/475; dérivés du morphinane A61K 31/485) [7]
- 31/475 • • • • • ayant un cycle indole, p.ex. yohimbine, réserpine, strychnine, vinblastine (vincamine A61K 31/4375) [2, 7]
- 31/48 • • • • • Dérivés de l'ergoline, p.ex. acide lysergique, ergotamine [2, 7]
- 31/485 • • • • • Dérivés du morphinane, p.ex. morphine, codéine [2, 7]
- 31/49 • • • • • Dérivés du cinchonane, p.ex. quinine [2, 7]
- 31/495 • • • • • ayant des cycles à six chaînons avec deux azote comme seuls hétéro-atomes d'un cycle, p.ex. pipérazine (A61K 31/48 a priorité) [2]
- 31/496 • • • • • Pipérazines non condensées contenant d'autres hétérocycles, p.ex. rifampine, thiothixène [7]
- 31/4965 • • • • • Pyrazines non condensées [7]
- 31/497 • • • • • contenant d'autres hétérocycles [7]
- 31/498 • • • • • Pyrazines ou pipérazines condensées en ortho ou en péri avec des systèmes carbocycliques, p.ex. quinoxaline, phénazine [7]
- 31/4985 • • • • • Pyrazines ou pipérazines condensées en ortho ou en péri avec des systèmes hétérocycliques [7]
- 31/499 • • • • • Pyrazines ou pipérazines condensées en spiro [7]
- 31/4995 • • • • • Pyrazines ou pipérazines formant une partie de systèmes cycliques pontés [7]
- 31/50 • • • • • Pyridazines; Pyridazines hydrogénées [2, 7]
- 31/501 • • • • • non condensées et contenant d'autres hétérocycles [7]
- 31/502 • • • • • condensées en ortho ou en péri avec des systèmes carbocycliques, p.ex. cinnoline, phthalazine [7]
- 31/5025 • • • • • condensées en ortho ou en péri avec des systèmes hétérocycliques [7]
- 31/503 • • • • • condensées en spiro [7]
- 31/504 • • • • • formant une partie de systèmes cycliques pontés [7]
- 31/505 • • • • • Pyrimidines; Pyrimidines hydrogénées, p.ex. triméthoprim [2, 7]
- 31/506 • • • • • non condensées et contenant d'autres hétérocycles [7]
- 31/51 • • • • • Thiamines, p.ex. vitamine B<sub>1</sub> [2]
- 31/513 • • • • • ayant des groupes oxo liés directement à l'hétérocycle, p.ex. cytosine [7]
- 31/515 • • • • • Acides barbituriques; Leurs dérivés, p.ex. pentobarbital sodique [2]
- 31/517 • • • • • condensées en ortho ou en péri avec des systèmes carbocycliques, p.ex. quiazoline, périmidine [7]
- 31/519 • • • • • condensées en ortho ou en péri avec des hétérocycles [7]
- 31/52 • • • • • Purines, p.ex. adénine [2, 7]

- 31/522 • • • • • ayant des groupes oxo liés directement à l'hétérocycle, p.ex. hypoxanthine, guanine, acyclovir [7]
- 31/525 • • • • • Iso-alloxazines, p.ex. riboflavines, vitamine B<sub>2</sub> [2]
- 31/527 • • • • • condensées en spiro [7]
- 31/529 • • • • • formant une partie de systèmes cycliques pontés [7]
- 31/53 • • • ayant des cycles à six chaînons avec trois azote comme seuls hétéro-atomes d'un cycle, p.ex. chlorazani, mélamine (mélarsoprol A61K 31/555) [2]
- 31/535 • • • ayant des cycles à six chaînons avec au moins un azote et au moins un oxygène comme hétéro-atomes d'un cycle, p.ex. 1,2-oxazines [2]
- 31/5355 • • • • Oxazines non condensées contenant d'autres hétérocycles [7]
- 31/536 • • • • condensées en ortho ou en péri avec des systèmes carbocycliques [7]
- 31/5365 • • • • condensées en ortho ou en péri avec des systèmes hétérocycliques [7]
- 31/537 • • • • condensées en spiro ou formant une partie de systèmes cycliques pontés [7]
- 31/5375 • • • • 1,4-Oxazines, p.ex. morpholine [7]
- 31/5377 • • • • non condensées et contenant d'autres hétérocycles, p.ex. timolol [7]
- 31/538 • • • • condensées en ortho ou en péri avec des systèmes carbocycliques [7]
- 31/5383 • • • • condensées en ortho ou en péri avec des systèmes hétérocycliques [7]
- 31/5386 • • • • condensées en spiro ou formant une partie de systèmes cycliques pontés [7]
- 31/539 • • • • ayant plusieurs atomes d'oxygène dans le même cycle, p.ex. dioxazines [7]
- 31/5395 • • • • ayant plusieurs atomes d'azote dans le même cycle, p.ex. oxadiazines [7]
- 31/54 • • • ayant des cycles à six chaînons avec au moins un azote et au moins un soufre comme hétéro-atomes d'un cycle, p.ex. sulthiame [2]
- 31/541 • • • • Thiazines non condensées contenant d'autres hétérocycles [7]
- 31/5415 • • • • condensés en ortho ou en péri avec des systèmes carbocycliques, p.ex. phénothiazine, chlorpromazine, piroxicam [7]
- 31/542 • • • • condensés en ortho ou en péri avec des systèmes hétérocycliques [7]
- 31/545 • • • • Composés contenant des systèmes cycliques thia-5 aza-1 bicyclo [4.2.0] octane, c.à d. composés contenant un système cyclique de formule



, p.ex. céphalosporines, céfaclor, céphalexine [2, 6]

- 31/546 • • • • • contenant d'autres hétérocycles, p.ex. céphalotine [7]
- 31/547 • • • • condensés en spiro ou formant une partie de systèmes cycliques pontés [7]
- 31/548 • • • • ayant plusieurs atomes de soufre dans le même cycle [7]
- 31/549 • • • • ayant plusieurs atomes d'azote dans le même cycle, p.ex. hydrochlorothiazide [7]
- 31/55 • • • ayant des cycles à sept chaînons, p.ex. azélastine, pentylènetétrazole [2]

- 31/551 • • • • ayant deux atomes d'azote comme hétéro-atomes d'un cycle, p.ex. clozapine, dilazèpe [7]
- 31/5513 • • • • • 1,4-Benzodiazépines, p.ex. diazépam [7]
- 31/5517 • • • • • condensées avec des cycles à cinq chaînons ayant l'azote comme hétéro-atome d'un cycle, p.ex. imidazobenzodiazépines, triazolam [7]
- 31/553 • • • • ayant au moins un azote et au moins un oxygène comme hétéro-atomes d'un cycle, p.ex. loxapine, staurosporine [7]
- 31/554 • • • • ayant au moins un azote et au moins un soufre comme hétéro-atomes d'un cycle, p.ex. clothiapine, diltiazem [7]
- 31/555 • • • contenant des métaux lourds, p.ex. hémine, hématine, mélarsoprol [2]
- 31/557 • Eicosanoïdes, p.ex. leucotriènes [3, 7]
- 31/5575 • • ayant un cycle cyclopentane, p.ex. prostaglandine E<sub>2</sub>, prostaglandine F<sub>2-α</sub> [7]
- 31/5578 • • ayant un système cyclique pentalène, p.ex. carbacycline, iloprost [7]
- 31/558 • • ayant des hétérocycles contenant l'oxygène comme seul hétéro-atome du cycle, p.ex. thromboxanes [7]
- 31/5585 • • • ayant des cycles à cinq chaînons contenant l'oxygène comme seul hétéro-atome du cycle, p.ex. prostacycline [7]
- 31/559 • • ayant des hétérocycles contenant des hétéro-atomes autres que l'oxygène [7]
- 31/56 • Composés contenant des systèmes cycliques du cyclopenta[a]hydrophénanthrène; Leurs dérivés, p.ex. stéroïdes [4, 7]

#### Note(s)

Il est important de tenir compte de la Note (1) qui suit le titre de la sous-classe C07J, qui explique ce qui est couvert par l'expression "stéroïdes".

- 31/565 • • non substitués en position 17 bêta par un atome de carbone, p.ex. œstrane, œstradiol [2]
- 31/566 • • • ayant un groupe oxo en position 17, p.ex. œstrone [7]
- 31/567 • • • substitués en position 17 alpha, p.ex. mestranol, noréthandrolone [7]
- 31/568 • • • substitués en positions 10 et 13 par une chaîne ayant au moins un atome de carbone, p.ex. androstane, testostérone [7]
- 31/5685 • • • • ayant un groupe oxo en position 17, p.ex. androstérone [7]
- 31/569 • • • • substitués en position 17 alpha, p.ex. œthistérone [7]
- 31/57 • • substitués en position 17 bêta par une chaîne à deux atomes de carbone, p.ex. prégnane, progestérone [2]
- 31/573 • • • substitués en position 21, p.ex. cortisone, dexaméthasone, prednisone [7]
- 31/575 • • substitués en position 17 bêta par une chaîne d'au moins trois atomes de carbone, p.ex. cholane, cholestane, ergostérol, sitostérol [2]
- 31/58 • • contenant des hétérocycles, p.ex. aldostérone, danazol, stanozolol, pancuronium, digitogénine (digitoxine A61K 31/704) [2, 7]
- 31/585 • • • contenant des cycles lactone, p.ex. oxandrolone, bufaline [2]
- 31/59 • Composés contenant le système cyclique du 9,10-séco-cyclopenta[a]hydrophénanthrène [2]
- 31/592 • • Dérivés du 9,10-séco-ergostane, p.ex. ergocalciférol, vitamine D<sub>2</sub> [7]



- 31/593 • • Dérivés du 9,10-séco-cholestane, p.ex. cholécalférol, vitamine D<sub>3</sub> [7]
- 31/60 • Acide salicylique; Ses dérivés [2]
- 31/603 • • ayant d'autres cycles aromatiques, p.ex. diflunisal [7]
- 31/606 • • ayant des groupes amino [7]
- 31/609 • • Amides, p.ex. salicylamide [7]
- 31/612 • • ayant le groupe hydroxyle en position 2 estérifié, p.ex. acide salicylsulfurique (fosfosal A61K 31/661) [7]
- 31/616 • • • par des acides carboxyliques, p.ex. acide acétylsalicylique [7]
- 31/618 • • ayant le groupe carboxyle en position 1 estérifié, p.ex. salsalate [7]
- 31/621 • • • ayant le groupe hydroxyle en position 2 estérifié, p.ex. bénorylate [7]
- 31/625 • • ayant des substituants hétérocycliques, p.ex. 4-salicyloylmorpholine (sulfasalazine A61K 31/635) [2, 7]
- 31/63 • Composés contenant des groupes para-N-benzènesulfonyl-N-, p.ex. sulfanilamide, p-nitrobenzènesulfonohydrazide [2]
- 31/635 • • contenant un hétérocycle, p.ex. sulfasalazine [2]
- 31/64 • Sulfonylurées, p.ex. glibenclamide, tolbutamide, chlorpropamide [2]
- 31/65 • Tétracyclines [2]
- 31/655 • Composés azoïques (-N=N-), diazoïques (=N<sub>2</sub>), azoxy (N-O-N<sub>2</sub> ou N(=O)-N<sub>2</sub>), azido (-N<sub>3</sub>) ou diazoamino (-N=N-N<sub>2</sub>) [2]
- 31/66 • Composés du phosphore [2]
- 31/661 • • Acides du phosphore ou leurs esters n'ayant pas de liaison P-C, p.ex. fosfosal, dichlorvos, malathion [7]
- 31/6615 • • • Composés ayant plusieurs groupes d'acide du phosphore estérifiés, p.ex. triphosphate d'inositol, acide phytique [7]
- 31/662 • • Acides du phosphore ou leurs esters ayant des liaisons P-C, p.ex. foscarnet, trichlorfon [7]
- 31/663 • • • Composés ayant plusieurs groupes acide du phosphore ou leurs esters, p.ex. acide clodronique, acide pamidronique [7]
- 31/664 • • Amides des acides du phosphore [7]
- 31/665 • • ayant l'oxygène comme hétéro-atome d'un cycle, p.ex. fosfomycine [2]
- 31/67 • • ayant le soufre comme hétéro-atome d'un cycle [2]
- 31/675 • • ayant l'azote comme hétéro-atome d'un cycle, p.ex. phosphate de pyridoxal [2]
- 31/683 • • Diesters d'acide du phosphore avec deux composés hydroxyle, p.ex. phosphatidylinositols [7]
- 31/685 • • • un des composés hydroxylés ayant des atomes d'azote, p.ex. phosphatidylsérine, lécithine [2, 7]
- 31/688 • • • les deux composés hydroxylés ayant des atomes d'azote, p.ex. sphingomyélines [7]
- 31/69 • Composés du bore [2]
- 31/695 • Composés du silicium [2]
- 31/70 • Hydrates de carbone; Sucres; Leurs dérivés (sorbitol A61K 31/047) [2, 7]
- Note(s)**
- Dans le présent groupe, les expressions sont utilisées avec les significations indiquées dans la note (3) qui suit le titre de la sous-classe C07H.
- 31/7004 • • Monosaccharides ayant uniquement des atomes de carbone, d'hydrogène et d'oxygène [7]
- 31/7008 • • Composés ayant un groupe amino lié directement à un atome de carbone du radical saccharide, p.ex. D-galactosamine, ranimustine [7]
- 31/7012 • • Composés ayant un groupe carboxyle libre ou estérifié, lié directement ou par une chaîne carbonée, à un atome de carbone du radical saccharide, p.ex. acide glucuronique, acide neuraminique (acide gluconique A61K 31/191; acide ascorbique A61K 31/375) [7]
- 31/7016 • • Disaccharides, p.ex. lactose, lactulose (acide lactobionique A61K 31/7032) [7]
- 31/702 • • Oligosaccharides, c. à d. ayant trois à cinq radicaux saccharide liés les uns aux autres par des liaisons glycosidiques [7]
- 31/7024 • • Esters de saccharides [7]
- 31/7028 • • Composés ayant des radicaux saccharide liés à des composés non-saccharide par des liaisons glycosidiques [7]
- 31/7032 • • • liés à un polyol, c. à d. composés ayant plusieurs groupes hydroxyle, libres ou estérifiés, y compris le groupe hydroxyle impliqué dans la liaison glycosidique, p.ex. monoglucosyl-diacylglycérides, acide lactobionique, gangliosides [7]
- 31/7034 • • • liés à un composé carbocyclique, p.ex. phloridzine [7]
- 31/7036 • • • • ayant au moins un groupe amino lié directement au carbocycle, p.ex. streptomycine, gentamycine, amikacine, validamycine, fortimicines [7]
- 31/704 • • • • liés à un système carbocyclique condensé, p.ex. sennosides, thiocolchicosides, escine, daunorubicine, digitoxine [7]
- 31/7042 • • Composés ayant des radicaux saccharide et des hétérocycles [7]
- 31/7048 • • • ayant l'oxygène comme hétéro-atome d'un cycle, p.ex. leucoglucosane, hespéridine, érythromycine, nystatine [7]
- 31/7052 • • • ayant l'azote comme hétéro-atome d'un cycle, p.ex. nucléosides, nucléotides [7]
- 31/7056 • • • • contenant des cycles à cinq chaînons avec l'azote comme hétéro-atome d'un cycle [7]
- 31/706 • • • • contenant des cycles à six chaînons avec l'azote comme hétéro-atome d'un cycle [7]
- 31/7064 • • • • • contenant des pyrimidines condensées ou non-condensées [7]
- 31/7068 • • • • • ayant des groupes oxo liés directement au cycle pyrimidine, p.ex. cytidine, acide cytidylique [7]
- 31/7072 • • • • • • ayant deux groupes oxo liés directement au cycle pyrimidine, p.ex. uridine, acide uridylique, thymidine, zidovudine [7]
- 31/7076 • • • • • • contenant des purines, p.ex. adénosine, acide adénylique [7]
- 31/708 • • • • • • ayant des groupes oxo liés directement au système cyclique purine, p.ex. guanosine, acide guanylique [7]
- 31/7084 • • Composés ayant deux nucléosides ou nucléotides, p.ex. dinucléotide de la nicotinamide-adénine, dinucléotide de la flavine-adénine [7]
- 31/7088 • • Composés ayant au moins trois nucléosides ou nucléotides [7]
- 31/7105 • • • Acides ribonucléiques naturels, c. à d. contenant uniquement des riboses liés à l'adénine, la guanine, la cytosine ou l'uracile et ayant des liaisons 3'-5' phosphodiester [7]

## A61K

- 31/711 • • • Acides désoxyribonucléiques naturels, c. à d. contenant uniquement des 2'-désoxyriboses liés à l'adénine, la guanine, la cytosine ou la thymine et ayant des liaisons 3'-5' phosphodiester [7]
- 31/7115 • • • Acides nucléiques ou oligonucléotides ayant des bases modifiées, c. à d. autres que l'adénine, la guanine, la cytosine, l'uracile ou la thymine [7]
- 31/712 • • • Acides nucléiques ou oligonucléotides ayant des sucres modifiés, c. à d. autres que le ribose ou le 2'-désoxyribose [7]
- 31/7125 • • • Acides nucléiques ou oligonucléotides ayant des liaisons internucléosides modifiées, c. à d. autres que des liaisons 3'-5' phosphodiester [7]
- 31/713 • • • Acides nucléiques ou oligonucléotides à structure en double-hélice [7]
- 31/7135 • • Composés contenant des métaux lourds [7]
- 31/714 • • • Cobalamines, p.ex. cyanocobalamine, vitamine B<sub>12</sub> [7]
- 31/715 • • Polysaccharides, c. à d. ayant plus de cinq radicaux saccharide liés les uns aux autres par des liaisons glycosidiques; Leurs dérivés, p.ex. éthers, esters [2]
- 31/716 • • • Glucanes [7]
- 31/717 • • • Celluloses [7]
- 31/718 • • • Amidon ou amidon dégradé, p.ex. amylose, amylopectine [7]
- 31/719 • • • Pullulanes [7]
- 31/721 • • • Dextranes [7]
- 31/722 • • • Chitine; Chitosane [7]
- 31/723 • • • Xanthanes [7]
- 31/724 • • • Cyclodextrines [7]
- 31/726 • • • Glycosaminoglycans, c. à d. mucopolysaccharides (sulfate de chondroïtine, sulfate de dermatane A61K 31/737) [7]
- 31/727 • • • Héparine; Héparane [7]
- 31/728 • • • Acide hyaluronique [7]
- 31/729 • • • Agar; Agarose; Agaropectine [7]
- 31/731 • • • Carraghénanes [7]
- 31/732 • • • Pectine [7]
- 31/733 • • • Fructosanes, p.ex. inuline [7]
- 31/734 • • • Acide alginique [7]
- 31/736 • • • Glucomannanes ou galactomannanes, p.ex. gomme de caroube, gomme de guar [7]
- 31/737 • • • Polysaccharides sulfatés, p.ex. sulfate de chondroïtine, sulfate de dermatane (A61K 31/727 a priorité) [7]
- 31/738 • • • Polysaccharides réticulés [7]
- 31/739 • • • Lipopolysaccharides [7]
- 31/74 • Matières polymères synthétiques [2]
- 31/745 • • Polymères d'hydrocarbures [2]
- 31/75 • • d'éthène [2]
- 31/755 • • Polymères contenant un halogène [2]
- 31/76 • • de chlorure de vinyle [2]
- 31/765 • • Polymères contenant de l'oxygène [2]
- 31/77 • • d'oxiranes [2]
- 31/775 • • Résines phénoliques [2]
- 31/78 • • d'acide acrylique ou de ses dérivés [2]
- 31/785 • • Polymères contenant de l'azote [2]
- 31/787 • • contenant des hétérocycles ayant l'azote comme hétéro-atome d'un cycle [7]
- 31/79 • • • Polymères de vinylpyrrolidone [2]
- 31/795 • • Polymères contenant du soufre [2]

- 31/80 • • Polymères contenant des hétéro-atomes non prévus par les groupes A61K 31/755-A61K 31/795 [2]

### 33/00 Préparations médicinales contenant des ingrédients actifs inorganiques [2]

- 33/02 • Ammoniaque; Ses composés [2]
- 33/04 • Soufre, sélénium ou tellure; Leurs composés [2]
- 33/06 • Aluminium, calcium ou magnésium; Leurs composés [2]
- 33/08 • • Oxydes; Hydroxydes [2]
- 33/10 • • Carbonates; Bicarbonates [2]
- 33/12 • • Silicate de magnésium [2]
- 33/14 • Chlorures des métaux alcalins; Chlorures des métaux alcalino-terreux [2]
- 33/16 • Composés du fluor [2]
- 33/18 • Iode; Ses composés [2]
- 33/20 • Chlore élémentaire; Composés minéraux libérant du chlore [2]
- 33/22 • Composés du bore [2]
- 33/24 • Métaux lourds; Leurs composés [2]
- 33/26 • • Fer; Ses composés [2]
- 33/28 • • Mercure; Ses composés [2]
- 33/30 • • Zinc; Ses composés [2]
- 33/32 • • Manganèse; Ses composés [2]
- 33/34 • • Cuivre; Ses composés [2]
- 33/36 • • Arsenic; Ses composés [2]
- 33/38 • • Argent; Ses composés [2]
- 33/40 • Peroxydes [2]
- 33/42 • Phosphore; Ses composés [2]
- 33/44 • Carbone élémentaire, p.ex. charbon de bois, noir de carbone [2]

### 35/00 Préparations médicinales contenant une substance de constitution non déterminée ou ses produits de réaction [2]

#### Note(s) [2006.01]

Lors du classement dans le présent groupe, un classement dans le groupe B01D 15/08 est également attribué si de la matière d'intérêt général relative à la chromatographie est concernée.

- 35/02 • à partir de substances inanimées [2]
- 35/04 • • Goudron; Bitumes; Huiles minérales; Sulfobituminate d'ammonium, p.ex. Ichtyol® [2]
- 35/06 • • • Huiles minérales [2]
- 35/08 • • Eaux minérales [2]
- 35/10 • • Tourbe; Ambre [2]
- 35/12 • Substances provenant de mammifères ou d'oiseaux [2]
- 35/14 • • Sang [2]
- 35/16 • • • Plasma; Sérum [2]
- 35/18 • • • Erythrocytes [2]
- 35/20 • • Lait; Colostrum [2]
- 35/22 • • Urine; Appareil urinaire [2]
- 35/23 • • • Reins [3]
- 35/24 • • Mucus; Glandes des muqueuses; Secrétions des bourses; Fluide articulaire; Excreta; Fluide céphalorachidien [2]
- 35/26 • • Lymphe; Glandes lymphatiques; Thymus [2]
- 35/28 • • Moelle; Rate [2]
- 35/30 • • Nerfs; Cerveau [2]
- 35/32 • • Os; Tendons; Dents; Cartilage (moelle A61K 35/28) [2]
- 35/34 • • Muscles; Cœur [2]

35/36	• • Peau; Système pileux; Ongles; Glandes sébacées; Cérumen [4]	36/15	• • Pinaceae (famille du pin), p.ex. pin ou cèdre [2006.01]
35/37	• • Appareil digestif [3]	36/16	• Gynkgophyta, p.ex. Ginkgoaceae (famille du ginkgo) [2006.01]
35/38	• • • Estomac; Intestins [3]	36/17	• Gnetophyta, p.ex. Ephedraceae (famille du camillo du Texas) [2006.01]
35/39	• • • Pancréas [3]	36/18	• Magnoliophyta (angiospermes) [2006.01]
35/407	• • • Foie [3]	36/185	• • Magnoliopsida (dicotylédones) [2006.01]
35/413	• • • Bile [3]	36/19	• • • Acanthaceae (famille de l'acanthé) [2006.01]
35/42	• • Poumons [2]	36/195	• • • • Strobilanthes [2006.01]
35/44	• • Yeux; Vaisseaux; Cordon ombilical [2]	36/20	• • • Aceraceae (famille de l'érable) [2006.01]
35/48	• • Organes de reproduction; Embryons [2]	36/21	• • • Amaranthaceae (famille de l'amarante), p.ex. amarante réfléchie ou amarantine globuleuse [2006.01]
35/50	• • • Placenta; Fluide amniotique [2]	36/22	• • • Anacardiaceae (famille du sumac), p.ex. cotinus, sumac ou sumac vénéneux [2006.01]
35/52	• • • Sperme [2]	36/23	• • • Apiaceae ou Umbelliferae (famille de la carotte), p.ex. aneth, cerfeuil, coriandre ou cumin [2006.01]
35/54	• • • Ovaires; Œufs; Embryons [2]	36/232	• • • • Angelica [2006.01]
35/55	• • Glandes non prévues dans un des sous-groupes précédents de ce groupe principal [3]	36/233	• • • • Bupleurum [2006.01]
35/56	• Substances provenant d'animaux autres que les mammifères ou les oiseaux [2]	36/234	• • • • Cnidium (snowparsley) [2006.01]
35/58	• • Serpents (antigènes A61K 39/38) [2]	36/235	• • • • Foeniculum (fenouil) [2006.01]
35/60	• • Poissons (vitamine A A61K 31/07; vitamine D A61K 31/59) [2]	36/236	• • • • Ligusticum (bois de réglisse) [2006.01]
35/62	• • Sangsues [2]	36/237	• • • • Notopterygium [2006.01]
35/64	• • Insectes, p.ex. gelée royale [2]	36/238	• • • • Saphoshnikovia [2006.01]
35/66	• Substances provenant de micro-organismes [2]	36/24	• • • Apocynaceae (famille de l'Apocynum venetum), p.ex. plumeria ou pervenche [2006.01]
35/68	• • Protozoaires [2]	36/25	• • • Araliaceae (famille du ginseng), p.ex. lierre, aralia, schefflera ou tétrapanax [2006.01]
35/74	• • Bactéries [2]	36/254	• • • • Acanthopanax ou Eleutherococcus [2006.01]
35/76	• • Virus [2]	36/258	• • • • Panax (ginseng) [2006.01]
<b>36/00</b>	<b>Préparations médicinales de constitution indéterminée contenant du matériel provenant d'algues, de lichens, de champignons, ou de plantes, ou leurs dérivés, p.ex. médicaments traditionnels à base de plantes [2006.01]</b>	36/26	• • • Aristolochiaceae (famille de l'aristoloche clématite), p.ex. aristoloche [2006.01]
	<b>Note(s) [2006.01]</b>	36/264	• • • • Aristolochia (Aristolochia pichindensis) [2006.01]
	1. Dans le présent groupe, le nom commun des plantes, lorsqu'il est donné, est présenté entre parenthèses après le nom latin correspondant.	36/268	• • • • Asarum (cabaret sauvage) [2006.01]
	2. Dans le présent groupe, il est souhaitable d'ajouter les codes d'indexation A61K 125/00- A61K 135/00.	36/27	• • • Asclepiadaceae (famille du laitern), p.ex. hoyo [2006.01]
36/02	• Algues [2006.01]	36/28	• • • Asteraceae ou Compositae (famille de l'aster ou du tournesol), p.ex. camomille, chrysanthème matricaire, achillée ou échinacée [2006.01]
36/03	• • Phaeophycota ou phaeophyta (algues brunes), p.ex. Fucus [2006.01]	36/282	• • • • Artemisia, p.ex. armoise [2006.01]
36/04	• • Rhodophycota ou rhodophyta (algues rouges), p.ex. Porphyra [2006.01]	36/284	• • • • Atractylodes [2006.01]
36/05	• • Chlorophycota ou chlorophyta (algues vertes), p.ex. Chlorella [2006.01]	36/285	• • • • Aucklandia [2006.01]
36/06	• Champignons, p.ex. levures [2006.01]	36/286	• • • • Carthamus (carthamus lanatus) [2006.01]
36/062	• • Ascomycota [2006.01]	36/287	• • • • Chrysanthemum, p.ex. paquerette [2006.01]
36/064	• • • Saccharomycetales, p.ex. levure de boulanger [2006.01]	36/288	• • • • Taraxacum (pissenlit) [2006.01]
36/066	• • • Clavicipitaceae [2006.01]	36/289	• • • • Vladimiria [2006.01]
36/068	• • • • Cordyceps [2006.01]	36/29	• • • Berberidaceae (famille l'épine-vinette), p.ex. épine-vinette, cohosh ou podophyllum [2006.01]
36/07	• • Basidiomycota, p.ex. Cryptococcus [2006.01]	36/296	• • • • Epimedium [2006.01]
36/074	• • • Ganoderma [2006.01]	36/30	• • • Boraginaceae (famille de la bourrache), p.ex. consoude, pulmonaire ou myosotis [2006.01]
36/076	• • • Poria [2006.01]	36/31	• • • Brassicaceae ou Cruciferae (famille de la moutarde), p.ex. broccoli, chou ou chou-rave [2006.01]
36/09	• Lichens [2006.01]	36/315	• • • • Isatis, p.ex. indigo [2006.01]
36/10	• Bryophyta (mousses) [2006.01]	36/32	• • • Burseraceae (famille de l'encens) [2006.01]
36/11	• Pteridophyta ou filicophyta (fougères) [2006.01]	36/324	• • • • Boswellia, p.ex. encens [2006.01]
36/12	• • Filicopsida ou Pteridopsida [2006.01]	36/328	• • • • Commiphora, p.ex. myrrhe ou baume de Gilead [2006.01]
36/126	• • • Drynaria [2006.01]		
36/13	• Coniferophyta (gymnospermes) [2006.01]		
36/14	• • Cupressaceae (famille du cyprès), p.ex. genévrier ou cyprès [2006.01]		

- 36/33 • • • Cactaceae (famille du cactus), p.ex. figue de Barbarie ou *Cereus* **[2006.01]**
- 36/34 • • • Campanulaceae (famille de la campanule) **[2006.01]**
- 36/342 • • • • Adenophora **[2006.01]**
- 36/344 • • • • Codonopsis **[2006.01]**
- 36/346 • • • • Platycodon **[2006.01]**
- 36/35 • • • Caprifoliaceae (famille du chèvrefeuille) **[2006.01]**
- 36/355 • • • • Lonicera (chèvrefeuille) **[2006.01]**
- 36/36 • • • Caryophyllaceae (famille de l'œillet), p.ex. saponaire d'Orient ou saponaire **[2006.01]**
- 36/37 • • • Celastraceae (famille du bourreau des arbres ou de la camarine), p.ex. tripterygium ou fusain **[2006.01]**
- 36/38 • • • Clusiaceae, Hypericaceae ou Guttiferae (famille de l'*Hypericum* ou du mangoustan), p.ex. millepertuis **[2006.01]**
- 36/39 • • • Convolvulaceae (famille de la belle-de-jour), p.ex. liseron **[2006.01]**
- 36/40 • • • Cornaceae (famille du cornouiller) **[2006.01]**
- 36/41 • • • Crassulaceae (famille de l'orpin) **[2006.01]**
- 36/42 • • • Cucurbitaceae (famille du concombre) **[2006.01]**
- 36/424 • • • • Gynostemma **[2006.01]**
- 36/428 • • • • Trichosanthes **[2006.01]**
- 36/43 • • • Cuscutaceae (famille de la cuscute), p.ex. cuscute du thym ou cuscute **[2006.01]**
- 36/44 • • • Ebenaceae (famille de l'ébène), p.ex. plaqueminer **[2006.01]**
- 36/45 • • • Ericaceae ou Vacciniaceae (famille de la bruyère ou de la myrtille), p.ex. myrtille, canneberge ou airelle **[2006.01]**
- 36/46 • • • Eucommiaceae (famille de l'eucomia), p.ex. gutta percha **[2006.01]**
- 36/47 • • • Euphorbiaceae (famille de l'euphorbe), p.ex. Ricinus (ricin) **[2006.01]**
- 36/48 • • • Fabaceae ou Leguminosae (famille du pois ou des légumineuses); Caesalpiniaceae; Mimosaceae; Papilionaceae **[2006.01]**
- 36/481 • • • • Astragalus (*astragalus cicer*) **[2006.01]**
- 36/482 • • • • Cassia, p.ex. canéficier **[2006.01]**
- 36/483 • • • • Gleditsia (caroube) **[2006.01]**
- 36/484 • • • • Glycyrrhiza (régliasse) **[2006.01]**
- 36/485 • • • • Gueldenstaedtia **[2006.01]**
- 36/486 • • • • Millettia **[2006.01]**
- 36/487 • • • • Psoralea **[2006.01]**
- 36/488 • • • • Pueraria (kudzu) **[2006.01]**
- 36/489 • • • • Sophora, p.ex. sophora japonica **[2006.01]**
- 36/49 • • • Fagaceae (famille du hêtre), p.ex. chêne ou châtaignier **[2006.01]**
- 36/50 • • • Fumariaceae (famille du fumeterre), p.ex. cœur de Marie **[2006.01]**
- 36/505 • • • • Corydalis **[2006.01]**
- 36/51 • • • Gentianaceae (famille de la gentiane) **[2006.01]**
- 36/515 • • • • Gentiana **[2006.01]**
- 36/52 • • • Juglandaceae (famille du noyer) **[2006.01]**
- 36/53 • • • Lamiaceae ou Labiatae (famille de la menthe), p.ex. thym, romarin ou lavande **[2006.01]**
- 36/532 • • • • Agastache, p.ex. hysope **[2006.01]**
- 36/533 • • • • Leonurus (*agripaume*) **[2006.01]**
- 36/534 • • • • Mentha (menthe) **[2006.01]**
- 36/535 • • • • Perilla (*Perilla nankinensis*) **[2006.01]**
- 36/536 • • • • Prunella ou Brunella (brunelle) **[2006.01]**
- 36/537 • • • • Salvia (sauge) **[2006.01]**
- 36/538 • • • • Schizonepeta **[2006.01]**
- 36/539 • • • • Scutellaria (calotte) **[2006.01]**
- 36/54 • • • Lauraceae (famille du laurier), p.ex. cannelle ou sassafras **[2006.01]**
- 36/55 • • • Linaceae (famille du lin), p.ex. Linum **[2006.01]**
- 36/56 • • • Loganiaceae (famille de la logania), p.ex. jasmin de Virginie **[2006.01]**
- 36/57 • • • Magnoliaceae (famille du magnolia) **[2006.01]**
- 36/575 • • • • Magnolia **[2006.01]**
- 36/58 • • • Meliaceae (famille du margousier ou de l'acajou), p.ex. margosa (neem) **[2006.01]**
- 36/59 • • • Menispermaceae (famille du cocculus), p.ex. hyperbaena **[2006.01]**
- 36/60 • • • Moraceae (famille de la mûre), p.ex. arbre à pain ou figuier **[2006.01]**
- 36/605 • • • • Morus (mûre) **[2006.01]**
- 36/61 • • • Myrtaceae (famille du myrte), p.ex. cajepulier ou eucalyptus **[2006.01]**
- 36/62 • • • Nymphaeaceae (famille du nénuphar) **[2006.01]**
- 36/63 • • • Oleaceae (famille de l'olive), p.ex. jasmin, lilas ou frêne **[2006.01]**
- 36/634 • • • • Forsythia **[2006.01]**
- 36/638 • • • • Ligustrum, p.ex. troène **[2006.01]**
- 36/64 • • • Orobanchaceae (famille de l'orobranche) **[2006.01]**
- 36/65 • • • Paeaniaceae (famille de la pivoine), p.ex. pivoine chinoise **[2006.01]**
- 36/66 • • • Papaveraceae (famille du pavot), p.ex. sanguinaire du Canada **[2006.01]**
- 36/67 • • • Piperaceae (famille du poivrier), p.ex. poivre de Jamaïque, ou kwa-kwa **[2006.01]**
- 36/68 • • • Plantaginaceae (famille du plantain) **[2006.01]**
- 36/69 • • • Polygalaceae (famille du polygale) **[2006.01]**
- 36/70 • • • Polygonaceae (famille du sarrasin), p.ex. chorizanthe pungens ou patience **[2006.01]**
- 36/704 • • • • Polygonum, p.ex. renouée des oiseaux **[2006.01]**
- 36/708 • • • • Rheum (rhubarbe) **[2006.01]**
- 36/71 • • • Ranunculaceae (famille du bouton d'or), p.ex. pied d'alouette, hépatique, hydrastis, ancolie **[2006.01]**
- 36/714 • • • • Aconitum (aconit) **[2006.01]**
- 36/716 • • • • Clematis (clématite) **[2006.01]**
- 36/718 • • • • Coptis (*Coptis chinensis*) **[2006.01]**
- 36/72 • • • Rhamnaceae (famille de la bourdaine), p.ex. bourdaine, jujubier ou schefflera **[2006.01]**
- 36/725 • • • • Ziziphus, p.ex. jujube **[2006.01]**
- 36/73 • • • Rosaceae (famille de la rose), p.ex. fraise, aronia, mûre ou pyracantha **[2006.01]**
- 36/732 • • • • Chaenomeles, p.ex. coing **[2006.01]**
- 36/734 • • • • Crataegus (aubépine) **[2006.01]**
- 36/736 • • • • Prunus, p.ex. prune, cerise, pêche, abricot ou amande **[2006.01]**
- 36/738 • • • • Rosa (rose) **[2006.01]**
- 36/739 • • • • Sanguisorba (pimprenelle) **[2006.01]**
- 36/74 • • • Rubiaceae (famille de la garance) **[2006.01]**
- 36/744 • • • • Gardenia **[2006.01]**
- 36/746 • • • • Morinda **[2006.01]**
- 36/748 • • • • Oldenlandia ou Hedyotis **[2006.01]**
- 36/75 • • • Rutaceae (famille de la rue) **[2006.01]**
- 36/752 • • • • Citrus, p.ex. citron vert, orange ou citron **[2006.01]**
- 36/754 • • • • Evodia **[2006.01]**
- 36/756 • • • • Phellodendron, p.ex. chêne-liège **[2006.01]**

- 36/758 • • • • Zanthoxylum, p.ex. clavelier [2006.01]
- 36/76 • • • Salicaceae (famille du saule), p.ex. peuplier [2006.01]
- 36/77 • • • Sapindaceae (famille du savonnier), p.ex. litchi ou savonnier [2006.01]
- 36/78 • • • Saururaceae (famille du saururus cernuus) [2006.01]
- 36/79 • • • Schisandraceae (famille du Schisandra) [2006.01]
- 36/80 • • • Scrophulariaceae (famille de la scrofulaire) [2006.01]
- 36/804 • • • • Rehmannia [2006.01]
- 36/808 • • • • Scrophularia (Scrophularia nodus) [2006.01]
- 36/81 • • • Solanaceae (famille de la pomme de terre), p.ex. tabac, Solanum ptycanthum, tomate, belladone, poivron ou datura [2006.01]
- 36/815 • • • • Lycium (lyciet) [2006.01]
- 36/82 • • • Theaceae (famille du théier), p.ex. camélia [2006.01]
- 36/83 • • • Thymelaeaceae (famille du bois gentil), p.ex. bois-cuir ou garou [2006.01]
- 36/835 • • • • Aquilaria [2006.01]
- 36/84 • • • Valerianaceae (famille de la valériane), p.ex. valériane [2006.01]
- 36/85 • • • Verbenaceae (famille de la verveine) [2006.01]
- 36/855 • • • • Clerodendrum, p.ex. clerodendrum cyrtophyllum [2006.01]
- 36/86 • • • Violaceae (famille de la violette) [2006.01]
- 36/87 • • • Vitaceae ou Ampelidaceae (famille de la vigne ou du raisin), p.ex. raisin, vitis rotundifolia ou vigne vierge [2006.01]
- 36/88 • • Liliopsida (monocotylédones) [2006.01]
- 36/882 • • • Acoraceae (famille de l'acore vrai), p.ex. acore vrai ou calame [2006.01]
- 36/884 • • • Alismataceae (famille du fluteur) [2006.01]
- 36/886 • • • Aloeaceae (famille de l'aloès), p.ex. aloé vera [2006.01]
- 36/888 • • • Araceae (famille de l'arum), p.ex. Caladium, Zantedeschia ou Symplocarpus [2006.01]
- 36/8884 • • • • Arisaema, p.ex. Arisaema triphyllum [2006.01]
- 36/8888 • • • • Pinellia [2006.01]
- 36/889 • • • Arecaceae, Palmae ou Palmaceae (famille du palmier), p.ex. dattier ou cocotier ou palmier nain [2006.01]
- 36/8895 • • • • Calamus, p.ex. rotin [2006.01]
- 36/89 • • • Cyperaceae (famille de la laîche) [2006.01]
- 36/8905 • • • • Cyperus (Cyperus iria) [2006.01]
- 36/894 • • • Dioscoreaceae (famille de l'igname) [2006.01]
- 36/8945 • • • • Dioscorea, p.ex. igname, Dioscorea opposita ou Dioscorea alata [2006.01]
- 36/896 • • • Liliaceae (famille du lis), p.ex. hémérocalle, hosta, jacinthe ou narcisse [2006.01]
- 36/8962 • • • • Allium, p.ex. oignon, poireau, ail ou ciboulette [2006.01]
- 36/8964 • • • • Anemarrhena [2006.01]
- 36/8965 • • • • Asparagus, p.ex. asperge ou asparagus [2006.01]
- 36/8966 • • • • Fritillaria, p.ex. fritillaire [2006.01]
- 36/8967 • • • • Lilium, p.ex. lis tigré ou lilium longiflorum [2006.01]
- 36/8968 • • • • Ophiopogon (Ophiopogon japonicus) [2006.01]
- 36/8969 • • • • Polygonatum (sceau de Salomon) [2006.01]
- 36/898 • • • Orchidaceae (famille des orchidées) [2006.01]
- 36/8984 • • • • Dendrobium [2006.01]
- 36/8988 • • • • Gastrodia [2006.01]
- 36/899 • • • Poaceae ou Gramineae (famille des céréales), p.ex. bambou, blé ou canne à sucre [2006.01]
- 36/8994 • • • • Coix (Lacrimia Jobi) [2006.01]
- 36/8998 • • • • Hordeum (orge) [2006.01]
- 36/90 • • • Smilacaceae (famille du smilax), p.ex. Smilax rotundifolia ou salsepareille [2006.01]
- 36/902 • • • Sparganiaceae (famille du sparganium eurycarpium) [2006.01]
- 36/904 • • • Stemonaceae (famille du stemona), p.ex. croomia [2006.01]
- 36/906 • • • Zingiberaceae (famille du gingembre) [2006.01]
- 36/9062 • • • • Alpinia, p.ex. Alpinia purpurata ou grand galanga [2006.01]
- 36/9064 • • • • Amomum, p.ex. cardamome [2006.01]
- 36/9066 • • • • Curcuma, p.ex. curcuma, zédoaire ou curcuma amada [2006.01]
- 36/9068 • • • • Zingiber, p.ex. gingembre [2006.01]
- 38/00 Préparations médicinales contenant des peptides**  
(peptides contenant des cycles bêta-lactame A61K 31/00; dipeptides cycliques ne comportant dans leur molécule aucune autre liaison peptidique que celles qui forment leur cycle, p.ex. piperazine diones-2,5, A61K 31/00; peptides à base d'ergoline A61K 31/48; contenant des composés macromoléculaires comportant des unités amino-acide réparties de façon statistique A61K 31/74; préparations médicinales contenant des antigènes ou des anticorps A61K 39/00; préparations médicinales caractérisées par les ingrédients non actifs, p.ex. peptides comme supports de drogues, A61K 47/00) [6]
- Note(s)**
1. Les termes ou expressions utilisés dans le présent groupe suivent exactement les définitions indiquées dans la note (1) qui suit le titre de la sous-classe C07K.
  2. Les préparations contenant des fragments de peptides ou des peptides modifiés par élimination ou addition d'amino-acides, par substitution d'amino-acides par d'autres ou par combinaison de ces modifications sont classés avec les préparations contenant des peptides parents. Cependant, les préparations contenant des fragments de peptides n'ayant que quatre ou moins de quatre amino-acides sont également classés dans les groupes A61K 38/05-A61K 38/07.
  3. Les préparations contenant des peptides préparés par technologie d'ADN recombinant ne sont pas classés selon l'hôte mais selon le peptide original exprimé, p.ex. les préparations contenant un peptide HIV exprimé dans E. coli sont classés avec les préparations contenant les peptides HIV.
- 38/01 • Protéines hydrolysées; Leurs dérivés [6]
- 38/02 • Peptides à nombre indéterminé d'amino-acides; Leurs dérivés [6]
- 38/03 • Peptides ayant jusqu'à 20 amino-acides dans une séquence indéterminée ou partiellement déterminée; Leurs dérivés [6]
- 38/04 • Peptides ayant jusqu'à 20 amino-acides dans une séquence entièrement déterminée; Leurs dérivés (gastrines A61K 38/16, somatostatines A61K 38/31, mélanotropines A61K 38/34) [6]
- 38/05 • • Dipeptides [6]
- 38/06 • • Tripeptides [6]
- 38/07 • • Tétrapeptides [6]

## A61K

- 38/08 • • Peptides ayant de 5 à 11 amino-acides [6]
- 38/09 • • • Hormone libérant l'hormone lutéinisante (LHRH); Peptides apparentés [6]
- 38/10 • • Peptides ayant de 12 à 20 amino-acides [6]
- 38/11 • • • Oxytocines; Vasopressines; Peptides apparentés [6]
- 38/12 • • Peptides cycliques [6]
- 38/13 • • • Cyclosporines [6]
- 38/14 • • Peptides contenant des radicaux saccharide; Leurs dérivés [6]
- 38/15 • • Depsipeptides; Leurs dérivés [6]
- 38/16 • Peptides ayant plus de 20 amino-acides; Gastrines; Somatostatines; Mélanotropines; Leurs dérivés [6]
- 38/17 • • provenant d'animaux; provenant d'humains [6]
- 38/18 • • • Facteurs de croissance; Régulateurs de croissance [6]
- 38/19 • • • Cytokines; Lymphokines; Interférons [6]
- 38/20 • • • • Interleukines [6]
- 38/21 • • • • Interférons [6]
- 38/22 • • • Hormones (dérivés de pro-opiomélanocortine, pro-énképhaline ou pro-dynorphine A61K 38/33, p.ex. corticotropine A61K 38/35) [6]
- 38/23 • • • • Calcitonines [6]
- 38/24 • • • • Hormone folliculostimulante (FSH); Gonadotropines chorioniques, p.ex. HCG; Hormone lutéinisante (LH); Hormone thyroïdienne (TSH) [6]
- 38/25 • • • • Facteur libérant l'hormone de croissance (GH-RF) (Somatolibérine) [6]
- 38/26 • • • • Glucagons [6]
- 38/27 • • • • Hormone de croissance (GH) (Somatotropine) [6]
- 38/28 • • • • Insulines [6]
- 38/29 • • • • Hormone parathyroïdienne (parathormone); Peptides dérivés de l'hormone parathyroïdienne [6]
- 38/30 • • • • Facteurs de croissance analogues à l'insuline (Somatomédines), p.ex. IGF-1, IGF-2 [6]
- 38/31 • • • • Somatostatines [6]
- 38/32 • • • • Thymopoïétines [6]
- 38/33 • • dérivés de pro-opiomélanocortine, pro-énképhaline ou pro-dynorphine [6]
- 38/34 • • • • Hormone mélanotrope (MSH), p.ex. alpha-ou bêta-mélanotropine [6]
- 38/35 • • • • Corticotropine (ACTH) [6]
- 38/36 • • • Facteurs de coagulation sanguine ou de fibrinolyse [6]
- 38/37 • • • • Facteurs VIII [6]
- 38/38 • • • Albumines [6]
- 38/39 • • • Peptides du tissu connectif, p.ex. collagène, élastine, laminine, fibronectine, vitronectine, globuline insoluble à froid (CIG) [6]
- 38/40 • • • Transferrines, p.ex. lactoferrines, ovotransferrines [6]
- 38/41 • • Peptides contenant des cycles porphyrine ou corrine [6]
- 38/42 • • • Hémoglobines; Myoglobines [6]
- 38/43 • • Enzymes; Proenzymes; Leurs dérivés [6]

### Note(s)

Dans le présent groupe:

- les proenzymes sont classés avec les enzymes correspondants;

- les catégories prévues ci-dessous pour les enzymes suivent en principe celles de la "Nomenclature et classification des enzymes" de la Commission internationale pour les enzymes. S'il y a lieu, la désignation de ces catégories figure entre parenthèses dans les groupes ci-dessous.
- 38/44 • • • Oxydoréductases (1) [6]
- 38/45 • • • Transférases (2) [6]
- 38/46 • • • Hydrolases (3) [6]
- 38/47 • • • • agissant sur des composés glycosyliques (3.2), p.ex. cellulases, lactases [6]
- 38/48 • • • • agissant sur des liaisons peptidiques (3.4) [6]
- 38/49 • • • • Urokinase; Activateur du plasminogène [6]
- 38/50 • • • • agissant sur des liaisons carbone-azote autres que des liaisons peptidiques (3.5), p.ex. asparaginase [6]
- 38/51 • • • Lyases (4) [6]
- 38/52 • • • Isomérases (5) [6]
- 38/53 • • • Ligases (6) [6]
- 38/54 • • • Mélanges d'enzymes ou de proenzymes couverts par plus d'un seul des groupes A61K 38/44-A61K 38/46 ou A61K 38/51-A61K 38/53 [6]
- 38/55 • • Inhibiteurs de protéases [6]
- 38/56 • • • provenant de plantes [6]
- 38/57 • • • provenant d'animaux; provenant d'humains [6]
- 38/58 • • • • provenant de sangsues, p.ex. hirudine, églène [6]

**39/00 Préparations médicinales contenant des antigènes ou des anticorps** (matériaux pour essais immunologiques G01N 33/53) [2]

### Note(s)

1. La préparation de compositions contenant des antigènes ou des anticorps est également classée dans la sous-classe C12N si l'étape de la culture du micro-organisme présente de l'intérêt.
2. Les groupes A61K 39/002-A61K 39/12 couvrent les préparations contenant des protozoaires, bactéries, virus, ou leurs parties élémentaires, p.ex. des parties de membranes.

- 39/002 • Antigènes de protozoaires [3]
- 39/005 • • Antigènes de Trypanosoma [3]
- 39/008 • • Antigènes de Leishmania [3]
- 39/012 • • Antigènes de Coccidia [3]
- 39/015 • • Antigènes d'Hemosporidia, p.ex. antigènes de Plasmodium [3]
- 39/018 • • • Antigènes de Babesia, p.ex. antigènes de Theileria [3]
- 39/02 • Antigènes bactériens [2]
- 39/04 • • Mycobacterium, p.ex. Mycobacterium tuberculosis [2, 3]
- 39/05 • • Corynebacterium; Propionibacterium [3]
- 39/07 • • Bacillus [3]
- 39/08 • • Clostridium, p.ex. Clostridium tetani [2]
- 39/085 • • Staphylococcus [3]
- 39/09 • • Streptococcus [3]
- 39/095 • • Neisseria [3]
- 39/10 • • Brucella; Bordetella, p.ex. Bordetella pertussis [2, 3]
- 39/102 • • Pasteurella; Haemophilus [3]
- 39/104 • • Pseudomonas [3]
- 39/106 • • Vibrio; Campylobacter [3]

- 39/108 • • Escherichia; Klebsiella [3]  
 39/112 • • Salmonella; Shigella [3]  
 39/114 • • Fusobacterium [3]  
 39/116 • • Antigènes bactériens polyvalents [3]  
 39/118 • Chlamydiaceae, p.ex. Chlamydia trachomatis ou Chlamydia psittaci [3]  
 39/12 • Antigènes viraux [2]  
 39/125 • • Picornaviridae, p.ex. calicivirus [3]  
 39/13 • • • Virus de la poliomyélite [3]  
 39/135 • • • Virus de la fièvre aphteuse [3]  
 39/145 • • Orthomyxoviridae, p.ex. virus de l'influenza [3]  
 39/15 • • Reoviridae, p.ex. virus de la diarrhée du veau [3]  
 39/155 • • Paramyxoviridae, p.ex. virus de para-influenza [3]  
 39/165 • • • Virus des oreillons ou de la rougeole [3]  
 39/17 • • • Virus de la maladie de Newcastle [3]  
 39/175 • • • Virus de la maladie des chiens [3]  
 39/187 • • Virus du choléra du porc [3]  
 39/193 • • Virus de l'encéphalomyélite équine [3]  
 39/20 • • Virus de la rubéole [2]  
 39/205 • • Rabdoviridae, p.ex. virus de la rage [3]  
 39/21 • • Retroviridae, p.ex. virus de l'anémie infectieuse équine [3]  
 39/215 • • Coronaviridae, p.ex. virus de la bronchite infectieuse aviaire [3]  
 39/225 • • • Virus de la gastro-entérite transmissible du porc [3]  
 39/23 • • Parvoviridae, p.ex. virus de l'aleucémie féline [3]  
 39/235 • • Adenoviridae [3]  
 39/245 • • Herpetoviridae, p.ex. virus de l'Herpès simplex [3]  
 39/25 • • • Herpesvirus varicellae [3]  
 39/255 • • • Virus de la maladie de Marek [3]  
 39/265 • • • Virus de la rhino-trachéite infectieuse [3]  
 39/27 • • • Virus de la rhino-pneumonie équine [3]  
 39/275 • • Poxviridae, p.ex. Avipoxvirus [3]  
 39/285 • • • Virus de la vaccine ou virus de la variole [3]  
 39/29 • • Virus de l'hépatite [3]  
 39/295 • • Antigènes viraux polyvalents (virus de la vaccine ou virus de la variole A61K 39/285); Mélanges d'antigènes viraux et bactériens [3]  
 39/35 • Allergènes [3]  
 39/36 • • de pollen [2, 3]  
 39/38 • Antigènes de serpents [2]  
 39/385 • Haptènes ou antigènes, liés à des supports [3]  
 39/39 • caractérisées par les additifs immunostimulants, p.ex. par les adjuvants chimiques [3]  
 39/395 • Anticorps (agglutinines A61K 38/36); Immunoglobulines; Immunsérum, p.ex. sérum antilymphocitaire [3]  
 39/40 • • bactériens [2, 3]  
 39/42 • • viraux [2, 3]  
 39/44 • • Anticorps liés à des supports [2, 3]  
 41/00 **Préparations médicinales obtenues par traitement de substances par énergie ondulatoire ou par rayonnement corpusculaire (A61K 31/59 a priorité) [2]**  
 45/00 **Préparations médicinales contenant des ingrédients actifs non prévus dans les groupes A61K 31/00-A61K 41/00 [2, 6]**  
 45/06 • Mélanges d'ingrédients actifs sans caractérisation chimique, p.ex. composés antiphlogistiques et pour le cœur [2]  
 45/08 • Mélanges d'un ingrédient actif et d'une substance auxiliaire, ni l'un ni l'autre n'étant chimiquement caractérisés, p.ex. antihistaminique et agent tensio-actif [2]  
 47/00 **Préparations médicinales caractérisées par les ingrédients non actifs utilisés, p.ex. supports, additifs inertes [2]**  
 47/02 • Composés inorganiques [5]  
 47/04 • • Non-métaux; Leurs composés [5]  
 47/06 • Composés organiques [5]  
 47/08 • • contenant de l'oxygène [5]  
 47/10 • • • Alcools; Phénols; Leurs sels [5]  
 47/12 • • • Acides carboxyliques; Leurs sels ou anhydrides [5]  
 47/14 • • • Esters d'acides carboxyliques [5]  
 47/16 • • contenant de l'azote [5]  
 47/18 • • • Amines; Composés d'ammonium quaternaire [5]  
 47/20 • • contenant du soufre [5]  
 47/22 • • Composés hétérocycliques [5]  
 47/24 • • contenant des atomes autres que le carbone, l'hydrogène, les halogènes, l'oxygène, l'azote ou le soufre [5]  
 47/26 • • Hydrates de carbone [5]  
 47/28 • • Stéroïdes [5]  
 47/30 • Composés macromoléculaires [5]  
 47/32 • • Composés macromoléculaires obtenus par des réactions faisant intervenir uniquement des liaisons non saturées carbone-carbone [5]  
 47/34 • • Composés macromoléculaires obtenus par des réactions autres que celles faisant intervenir uniquement des liaisons non saturées carbone-carbone [5]  
 47/36 • • Polysaccharides; Leurs dérivés [5]  
 47/38 • • • Cellulose; Ses dérivés [5]  
 47/40 • • • Cyclodextrines; Leurs dérivés [5]  
 47/42 • • Protéines; Polypeptides; Leurs produits de dégradation; Leurs dérivés [5]  
 47/44 • Huiles, graisses ou cires prévues dans plus d'un groupe A61K 47/02-A61K 47/42 [5]  
 47/46 • Ingrédients de constitution indéterminée ou leurs produits de réaction [5]  
 47/48 • l'ingrédient non actif étant chimiquement lié à l'ingrédient actif, p.ex. conjugués polymère-médicament [5]  
 48/00 **Préparations médicinales contenant du matériel génétique qui est introduit dans des cellules du corps vivant pour traiter des maladies génétiques; Thérapie génique [5]**  
 49/00 **Préparations pour examen in vivo [3]**  
 49/04 • Préparations de contraste pour rayons X [3]  
 49/06 • Préparations de contraste pour la résonance magnétique nucléaire (RMN); Préparations de contraste pour l'imagerie par résonance magnétique (IRM) [7]  
 49/08 • • caractérisées par le support [7]  
 49/10 • • • Composés organiques [7]  
 49/12 • • • • Composés macromoléculaires [7]  
 49/14 • • • • Peptides, p.ex. protéines [7]  
 49/16 • • • • • Anticorps; Immunoglobulines; Leurs fragments [7]  
 49/18 • • caractérisées par un aspect physique particulier, p.ex. émulsions, microcapsules, liposomes [7]  
 49/20 • • contenant des radicaux libres [7]

## A61K

- 49/22 • Préparations pour échographie; Préparations pour imagerie par ultrasons [7]

**50/00 Préparations conductrices de l'électricité utilisées pour la thérapie ou pour l'examen in vivo, p.ex. adhésifs ou gels conducteurs utilisés avec des électrodes pour l'électrocardiographie (ECG) ou pour l'administration transcutanée de médicaments [2006.01]**

**51/00 Préparations contenant des substances radioactives utilisées pour la thérapie ou pour l'examen in vivo [6]**

### Note(s)

Dans le présent groupe, il est souhaitable d'ajouter les codes d'indexation des groupes A61K 101/00-A61K 103/00.

- 51/02 • caractérisées par le support [6]  
51/04 • • Composés organiques [6]  
51/06 • • • Composés macromoléculaires [6]  
51/08 • • • Peptides, p.ex. protéines [6]  
51/10 • • • • Anticorps ou immunoglobulines; Leurs fragments [6]  
51/12 • caractérisées par un aspect physique particulier, p.ex. émulsion, microcapsules, liposomes [6]

### Schéma d'indexation associé au groupe A61K 51/00, relatif à la nature des substances radioactives. [6]

- 101/00 Non-métaux radioactifs [6]**  
101/02 • Halogènes [6]

### **103/00 Métaux radioactifs [6]**

- 103/10 • Technétium; Rhénium [6]  
103/20 • Indium [6]  
103/30 • Terres rares [6]  
103/32 • • Yttrium [6]  
103/34 • • Gadolinium [6]  
103/36 • • Ytterbium [6]  
103/40 • Actinides [6]

### Schéma d'indexation associé au groupe A61K 36/00, relatif aux parties de plantes ayant une activité médicinale. [2006.01]

- 125/00 Parties de plantes contenant des racines, des bulbes, des tubercules ou des rhizomes, ou obtenues à partir de ces éléments [2006.01]**  
**127/00 Parties de plantes contenant des feuilles ou obtenues à partir de feuilles [2006.01]**  
**129/00 Parties de plantes contenant de l'écorce ou obtenues à partir d'écorce [2006.01]**  
**131/00 Parties de plantes contenant des graines ou des semences, des noix ou des noisettes, des fruits ou des grains, ou obtenues à partir de ces éléments [2006.01]**  
**133/00 Parties de plantes contenant des fleurs ou obtenues à partir de fleurs [2006.01]**  
**135/00 Parties de plantes contenant des tiges, des queues, des branches, des brindilles ou des pousses, ou obtenues à partir de ces éléments [2006.01]**