

USAN

USAN (The USP Dictionary of U.S. Adopted Names and International Drug Names) は保健医療企業で権威ある医薬品辞典として認められています。USP Dictionary of Drug Names の各レコードには、アメリカ合衆国一般名 (U.S. Adopted Names), USP (アメリカ合衆国薬局方) およびNF (アメリカ国民医薬品集) の正式名, 以前使用されていた正式名, 国際一般名称, イギリス一般名 (British Approved Names), 日本の一般名, その他の旧名称, 商品名のうちの 1 つあるいはそれ以上が収録されています。このファイルのレコードには, 名称に加え, CAS 登録番号, 分子式, 分子量, 薬効分類, 製薬会社, 参考情報, もしあれば構造図が収録されています。

収録内容

アメリカ合衆国一般名とアメリカ合衆国薬局方あるいは国民医薬品集の名称のような医薬品名とその他の一般名の編集物

収録源

USAN and the USP Dictionary of Drug Names

ファイル内容

1953 年以降
1961 年以降のアメリカ合衆国一般名
1953 年以降の国際一般名
10,400 以上のレコード (2011 年 7 月現在)
年 1 回リロード
アラート (SDI 検索) は利用できません

検索補助資料

オンラインヘルプ (HELP DIRECTORY で利用できるすべてのヘルプメッセージが表示されます.)
STNGUIDE

データベース製作者

The United States Pharmacopeial Convention, Inc.
12601 Twinbrook Parkway
Rockville, MD 20852
USA
Phone: (301)881-0666 (International)
(800)822-8772
E-mail: webmaster@usp.org
URL: <http://www.usp.org>

ヨーロッパ

STN カールスルーエ

FIZ Karlsruhe
P.O. Box 2465
76012 Karlsruhe
Germany
Phone: +49-7247-808-555
Fax: +49-7247-808-259
E-mail: helpdesk@fiz-karlsruhe.de
Internet: www.stn-international.de

日本

STN 東京

一般社団法人 化学情報協会

〒113-0021 東京都文京区本駒込6-25-4 中居ビル
Phone: 0120-003-462 (Help Desk)
: 0120-151-462 (上記以外)
Fax: 03-5978-4090
E-mail: support@jaici.or.jp (Help Desk)
customer@jaici.or.jp (上記以外)
Internet: www.jaici.or.jp

北アメリカ

STN コロンバス

CAS
P.O. Box 3012
Columbus, Ohio 43210-0012 U.S.A
CAS Customer Care:
Phone: 800-753-4227 (North America)
614-447-3700 (worldwide)
Fax: 614-447-3751
E-mail: help@cas.org
Internet: www.cas.org

SEARCHおよびDISPLAYフィールド

後方一致検索可能なフィールドはアスタリスク(*)が付いています。

フィールド	SEARCH コード	SEARCH 例	DISPLAY コード
基本索引* 会社名 (/CO) 化学物質名 (/CN) 一般名 (/CN) コード名称 (/CN) 商品名 (/CN) NSC番号 (/CN) 分類コード (/CC) 参考 (/RE) (以上からの切出し語) 分子式 (/MF) CAS登録番号 (/RN)	なし または/BI	S BUTANOIC ACID S 3563-92-6 S ?BUTAN?/BI S C24H3605 S ANTIDYSKINETIC	CC, CN, MF, RE, RN
レコード番号 原子数 ¹⁾ 化学物質名 (一般名, 化学名, 商品名, コード 名称(治験番号, NSC番号)) 化学物質名称セグメント* 分類コード (薬効分類名) ²⁾ 会社名 ²⁾ 相互参照名 元素数 (全体の) ¹⁾ 元素種 元素数 (各元素の) ¹⁾ 入力日 ¹⁾ フィールドの存在 (コードおよびテキスト) 示性式 分子式 ³⁾ 分子量 ¹⁾ 成分数 ^{1), 3)} 周期律グループ 発行年 ¹⁾ 参考情報 収録源 商品名 更新日 ¹⁾	/AN /ATC /CN /CNS /CC /CO /CR /ELC /ELS /元素記号 /ED /FA /LSF /MF /MW または/FW /NC /PG /PY /RE /SO /TN /UP	S 2003:3761/AN S 20-30/ATC S ATC>30 S MEVACOR/CN S ?BUTYR?/CNS S ESTER/CNS S ANTIHYPERLIPIDEMIC/CC S COA REDUCTASE/CC S (ANTIHYPERTENSIVE AND DIURETIC) /CC S MERCK/CO S MERRELL DOW/CO S TRIOLE?/CN (L) SQUIBB/CO S MEVINOLIN/CR S 24/C AND 5/O S S/ELS AND P/ELS S ED>20020600 AND L1 S L1 AND RN/FA S C24 H36 05/LSF S C24H3605/MF S C24 H36 05/MF S MW<200 S 1/NC S A7/PG S 2002/PY S PY>1999 S BRITISH APPROVED NAME/RE S NATIONAL FORMULARY/SO S MEVACOR/TN	AN 表示されない CN, RE CN CC CN CR 表示されない 表示されない 表示されない 表示されない FA LSF MF MW 表示されない 表示されない PY RE SO CN 表示されない

1) 数値演算子あるいは範囲指定による検索が可能な数値検索フィールドです。

2) このフィールドでは(S)演算子はスペースで代用できます。

3) このフィールドは単一成分の分子式を収録しています。

DISPLAYおよびPRINT形式

回答のディスプレイとオフラインプリントには、下記の表示形式を自由に組み合わせることができます。複数のコードは、“D L1 1-5 CN RN”のようにスペースやカンマで区切ってください。フィールドは指定された順序で表示されます。

FAを除くすべての検索フィールドでハイライト機能が使えます。HIT, KWIC, OCC, QRD形式を使うためには、検索時にハイライト機能がONになっていることが必要です。

形 式	英 語 名	内 容	入 力 例
AN	Accession Number	レコード番号	D L4 1-4 AN
CC	Classification Code	分類コード	D L1 3 CC
CR	Cross Referenced Name	相互参照名	D CR 5-10
FA ¹⁾	Field Availability	フィールドの存在	D 1-3, 7, 8 FA
LSF	Linear Structural Formula	示性式	D LSF
MF	Molecular Formula	分子式	D MF 1-5
MW (FW)	Molecular Weight	分子量	D L1 MW 3
PY	Publication Year	発行年	D PY
RE	Reference	参考情報	D RE 2
RN	CAS Registry Number	CAS登録番号	D L8 RN 1-3
SO	Source	収録源	D 1, 4 SO
STF ¹⁾	Flat Structure Diagram (no stereo bonds indicated)	平面構造図 (立体結合情報は示されない)	D STF
STR ²⁾	Structure Diagram (includes stereo bonds and R/S/E/Z labels when available)	構造図 (あれば立体結合, R/S/E/Z ラベルを表示)	D 1-10 CN STR
STS ^{1), 2)}	Stereo Structure (includes stereo bonds when available)	立体構造図 (あれば立体結合を表示)	D CN STS
TN (CO) ¹⁾	Trade Name and Company Name	商品名 (会社名)	D TN TOTAL
CN	Chemical Name (contains generic (US Adopted name) name, chemical name, trade name and company name, code designation, and NSC number)	化学名 (一般名, 化学名, 商品名 (会社名), コード名称, NSC番号を含む)	D RN CN 1, 3-5
ALL ²⁾	AN, PY, CN, RN, MF, LSF, MW, RE, SO, CC, CR, STR (デフォルトはALL)		D 1-5 ALL
IDE ²⁾	AN, PY, CN, RN, MF, LSF, MW, STR		D IDE
HIT (QRD)	ヒットタームを含むフィールド		D 1 5 10 HIT
KWIC	ヒットタームの前後20語を表示 (KeyWord-In-Context)		D KWIC NOH
OCC ³⁾	ヒットタームの出現頻度をフィールドごとに表示		D OCC

1) カスタム形式のみの表示です。

2) 立体構造図は、STN ExpressやSTN on the Webなどのグラフィック機能のついたソフトウェアを利用した場合およびオフラインプリントで表示可能です。

3) この表示形式のオンライン・ディスプレイ料金は無料です。

SELECT, ANALYZEおよびSORTフィールド

SELECTコマンドは、回答セットの指定したフィールドから抽出した語句にE番号を付与します。
 ANALYZEコマンドは、回答セットの指定したフィールドから抽出した語句にL番号を付与します。
 SORTコマンドは、検索結果を指定したフィールドのアルファベット順または数値順に並べ替えます。

(該当項目はY, 該当しないものはNで表示されています)

フィールド	フィールドコード	ANALYZE/SELECT ¹⁾	SORT
レコード番号	AN	Y	N
CAS登録番号	RN	Y ²⁾	Y
CAS登録番号および化学名	CHEM	Y ³⁾	N
化学名	CN	Y ⁴⁾ (デフォルト)	Y
分類コード	CC	Y	Y
会社名	CO	Y ⁵⁾	Y
相互参照名	CR	Y	N
分子式量	FW	N	Y
示性式	LSF	Y	Y
分子式	MF	Y	N
分子量	MW	N	Y
ヒットタームの出現頻度	OCC	N	Y
発行年	PY	Y	Y
参考情報	RE	Y	N
収録源	SO	Y	N
商品名	TN	Y ⁵⁾	Y

1) ヒットタームだけを抽出させるには、HITを使います。例: SEL HIT CN

2) SELECTで抽出されたタームには/BIが付与されます。

3) CAS登録番号, 一般名, 化学名, 商品名, コード名称, NSC番号がSELECTまたはANALYZEされ, SELECTしたタームに/BIが付与されます。

4) 一般名, 化学名, 商品名, コード名称, NSC番号がSELECTまたはANALYZEされます。

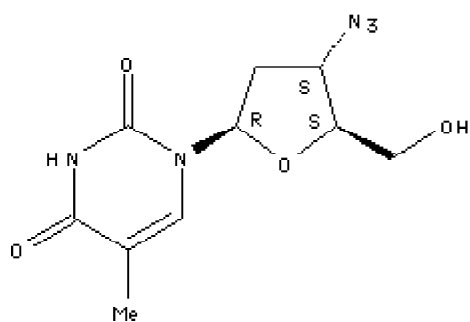
5) SELECT HITまたはANALYZE HITはこのフィールドでは使えません。

サンプルレコード

ALL形式での表示

Accession Number (AN): 2003:9279 USAN
 Publication Year (PY): 1987
 Generic Name (CN): Zidovudine
 OTHER NAMES:
 Chemical Name (CN): Thymidine, 3'-azido-3'-deoxy-
 Chemical Name (CN): 3'-Azido-3'-deoxythymidine
 Trade Name (CN): Retrovir (Glaxo Wellcome); component of Combivir (Glaxo Wellcome)
 Code Designation (CN): BW A509U; Compound S; AZT
 CAS Registry No. (RN): 30516-87-1
 Molecular Formula (MF): C10 H13 N5 O4
 Lin. Str. Formula (LSF): C10 H13 N5 O4
 Molecular Weight (MW): 267.24
 Reference (RE): International Nonproprietary Name; British Approved Name; Japanese Approved Name
 Compendial Ref. (SO): United States Pharmacopeia; USP
 Classification (CC): Antiviral
 Manufacturer Note : (Name previously used: Azidothymidine.)
 Cross Reference (CR): Azidothymidine (previously used name)

ALL形式での表示 (続き)



IDE形式での表示

Accession Number	(AN):	2003:3572	USAN
Publication Year	(PY):	2002	
Generic Name	(CN):	Flindokalner	
OTHER NAMES:			
Chemical Name	(CN):	2H-Indol-2-one, 3-(5-chloro-2-methoxyphenyl)-3-fluoro-1,3-dihydro-6-(trifluoromethyl)-, (3S)-	
Chemical Name	(CN):	(3S)-3-(5-Chloro-2-methoxyphenyl)-3-fluoro-6-(trifluoromethyl)-1,3-dihydro-2H-indol-2-one	
Trade Name	(CN):	MaxiPost (Bristol-Myers Squibb)	
Code Designation	(CN):	BMS-204352	
CAS Registry No.	(RN):	187523-35-9	
Molecular Formula	(MF):	C ₁₆ H ₁₀ Cl F ₄ N O ₂	
Lin. Str. Formula	(LSF):	C ₁₆ H ₁₀ Cl F ₄ N O ₂	
Molecular Weight	(MW):	359.71	

