

CAS SCIFINDER DISCOVERY PLATFORM をもっと活かす

-すぐに役立つテクニック-

© 2025 American Chemical Society. All rights reserved.



本日の内容

- CAS SciFinder Discovery Platform の概要
- CAS Analytical Methods™
- CAS Formulus®
- CAS SciFinder® との連携
- CAS Chemical Compliance Index™
- 化学情報協会のサポート案内
- まとめ



CAS SciFinder Discovery Platform の概要

3

© 2025 American Chemical Society. All rights reserved.



CAS SciFinder Discovery Platform

化学・ライフサイエンス関連分野の研究者的情報ニーズに応える総合的な検索サービス

- **CAS SciFinder®**

文献、化学物質、反応情報、物性、カタログ情報検索ツール
検索ガイド：<https://seminar.jaici.or.jp/doc/sf.pdf>

- **CAS Analytical Methods™**

分析手法の調査に特化した検索ツール
検索ガイド：https://seminar.jaici.or.jp/doc/cam_quick.pdf

- **CAS Formulus®**

製剤・配合情報に特化した検索ツール
検索ガイド：https://seminar.jaici.or.jp/doc/cfm_quick.pdf

- **CAS Chemical Compliance Index™**

化学物質の法規制情報に特化した検索ツール
検索ガイド：<https://seminar.jaici.or.jp/doc/cci.pdf>

4

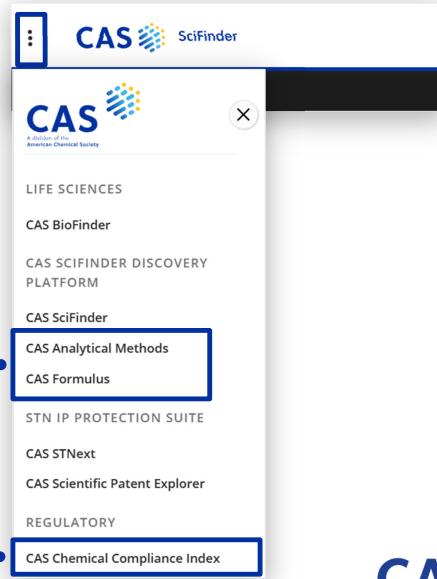
© 2025 American Chemical Society. All rights reserved.



アクセス方法

Username (ID)、パスワードはすべて CAS SciFinder と共通

製品名	接続先 URL
CAS SciFinder	https://scifinder-n.cas.org/
CAS Analytical Methods	https://methods.cas.org/
CAS Formulus	https://formulus.cas.org/
CAS Chemical Compliance Index	https://chemcompliance-a.cas.org/



CAS Analytical Methods™



CAS Analytical Methods

多岐にわたる分野の分析手法を効率的に検索

収録分野：

- ・薬理学、HPLC 分析、食品分析、天然物単離分析、水分析など

収録内容：

- ・測定機器、手順、バリデーションデータを含む詳細な分析情報

CAS が保有する文献コレクションから、
分析の情報を抽出し、項目ごとに整理してデータベース化



7

© 2025 American Chemical Society. All rights reserved.

CAS Analytical Methods

収録範囲

項目	内容
収録源	CAS SciFinder に収録の雑誌論文 例 : Journal of Natural Medicines, Journal of Chromatography A, B, Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis, Talanta, Analytica Chimica Acta
収録分野	医薬、農学、化学を中心とした科学分野
レコード構成	分析手法単位
収録期間	2000 年～

8

© 2025 American Chemical Society. All rights reserved.



分析手法の詳細 (1/2)

レコード例

タイトル

物質情報

分析カテゴリー
分析手法名

使用機器、条件

分析手順

バリデーション
(妥当性の検証結果)

収録源
(雑誌名、著者名、出典のタイトル、抄録など)

Analysis of Lutein A in Blood serum by Extraction

タイトル

分析カテゴリー
分析手法名

物質情報

使用機器

分析手順

条件

分析手法の詳細 (2/2)

レコード例

タイトル

物質情報

分析カテゴリー
分析手法名

使用機器、条件

分析手順

バリデーション
(妥当性の検証結果)

収録源
(雑誌名、著者名、出典のタイトル、抄録など)

Source

収録源

分析手順 (続き)

出典文献情報を CAS SciFinder で表示

Validation

バリデーション



CAS FORMULUS®

11

© 2025 American Chemical Society. All rights reserved.



CAS Formulus

製剤・配合・成分情報を効率的に検索

重点分野：医薬品、農薬、化粧品

一部収録分野：コーティング剤、日用品、食品、材料

内容収録：

配合の構成成分や機能、形状、各成分の価格情報や規制情報

文献および医薬添付文書から製剤・配合の情報を抽出し、項目ごとに整理してデータベース化



12

© 2025 American Chemical Society. All rights reserved.



CAS Formulus の概要

収録範囲

項目	内容
収録源	CAS SciFinder に収録の特許、雑誌論文、DailyMed 由来の医薬品添付文書
収録分野	重点分野: 医薬品、農薬、化粧品 一部収録分野: コーティング剤、日用品、食品、材料化学
レコード構成	製剤配合単位
収録期間	・英語の特許: 1996 年～ ・日本語、中国語、韓国語、ドイツ語、フランス語の特許: 2000 年～ ・雑誌論文: 2014 年～
規制情報の収録	FDA Orange Book of Approved Drugs FDA Generally Regarded as Safe (GRAS) PMDA Japanese Approved Drugs List EMA Excipients EU Active Substances in Pesticides List など

13

© 2025 American Chemical Society. All rights reserved.



CAS Formulus

Ingredients

CAS RN: 33069-62-4

Paclitaxel

Key Physical Properties Value

Molecular Weight	853.91
Melting Point (Experimental)	213-216 °C
Density (Experimental)	1.390 g/cm³

Commonly Used As: Antitumor agents; Antiproliferative agents; Coating materials...

Commonly Formulated With | Regulatory Information |

Get Formulations Get Suppliers Add to Formulation Designer

配合情報へのリンク

Formulations

Herceptin-Functionalized Paclitaxel Nanocrystals: Drug Delivery or Anticancer--Controlled Release Drug Delivery Systems

Compare

Location: Article page 2, 4, Table 1
Purpose: Antitumor agents, Drug delivery systems
Target: Drugs, cancer cell growth
Physical Form: Nanocrystals

Component	Function	Amount Reported
Paclitaxel	Antitumor agents	20 mg
Trastuzumab	Antitumor agents	0.25 mg/mL

JOURNAL

Herceptin-functionalized pure paclitaxel nanocrystals for enhanced delivery to HER2-positive breast cancer cells

International Journal of Pharmaceutics (Amsterdam, Netherlands)
Language: English

CAS SciFinder との連携 View in CAS SciFinder

成分検索

- 物質名や機能性のキーワードから検索
- 物性、配合中の用途、配合情報へのリンク
- CAS SciFinder の物質詳細へのリンク

配合検索

- 配合成分や用途、ターゲット等から検索
- 成分や機能など配合の詳細、成分情報へのリンク
- CAS SciFinder の出典文献へのリンク

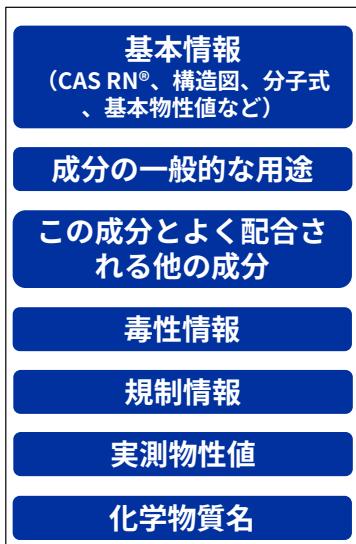
14

© 2025 American Chemical Society. All rights reserved.



成分情報の詳細

レコード例



Ingredient Detail (1 of 799)

回答の保存、ダウンロード

CAS RN: 70356-09-1 Avobenzone

Key Physical Properties Value Condition

Molecular Weight	310.39	-
Melting Point (Experimental)	83.5 °C	-

Commonly Used As: Sunscreens; UV absorbers; UV stabilizers; Stabilizing agents; Filters...

物質の詳細情報を CAS SciFinder で表示

Get Formulations Get Suppliers Add to Formulation Designer

Commonly Used As
Commonly Formulated With
Toxicity
Ecological Toxicity
Regulatory Information
Experimental Properties
Other Names

配合情報の詳細 (1/2)

レコード例



タイトル

Pharmaceutical Celecoxib Nanoparticles: Antiinflammatory

目的、ターゲット、投与の経路等の製品情報

Purpose	Target	Delivery Route	Physical Form
Anti-inflammatory agents	Homo sapiens, Pain	-	Particles

成分の名称、機能、配合量等の成分情報

Formulation Ingredients

Component	Function	Amount Reported	Optionality
Celecoxib	Anti-inflammatory agents	10 % (w/w)	Mandatory
Sorbitol	Formulation excipients	90 % (w/w)	Mandatory

類似配合情報

Naproxen Containing Pharmaceutical Nanoparticle: Antiinflammatory Agents
Purpose: Anti-inflammatory agents
Target: Homo sapiens, Pain
Delivery Route: -
Physical Form: Particles

Naproxen Containing Pharmaceutical Nanoparticle: Antiinflammatory Agents
Purpose: Anti-inflammatory agents
Target: Homo sapiens, Pain
Delivery Route: -
Physical Form: Particles

Naproxen Containing Pharmaceutical Nanoparticle: Antiinflammatory Agents
Purpose: Anti-inflammatory agents
Target: Homo sapiens, Pain
Delivery Route: -
Physical Form: Particles

配合情報の詳細 (2/2)

17

© 2025 American Chemical Society. All rights reserved.

タイトル
 celecoxib and sorbitol in a var... obtain the pharmaceutical celecoxib nanoparticles

配合のプロセス、実験情報等の文献由来の情報

製品情報
 celecoxib and sorbitol in a var...

成分情報
 particle size

Descriptor Notes Details

particle size particle size (D(5.0) µm) of the composition was examined. 16.031 µm

Experimental Activity
 particle size percentage of less than 2.0 µm sized particle present in the composition was examined. 0.8 %

yield - 46 %

類似配合情報
 その他他の情報
(配合のプロセス、有効量、実験情報)

その他他の情報
(配合のプロセス、有効量、実験情報)

Source Patent
 Novel formulation of meloxicam
 Assignee: Fundacion Universidad Del Norte
 US20120141548
 Language: English
 Location: Example 1, Figure 1G, Sample DL

Patent PDF View in CAS SciFinder

収録源
(書誌情報、配合の記載位置、全文へのリンク、CAS SciFinderへのリンク)

収録源
(書誌情報、配合の記載位置、全文へのリンク、CAS SciFinderへのリンク)

出典文献を CAS SciFinder で確認

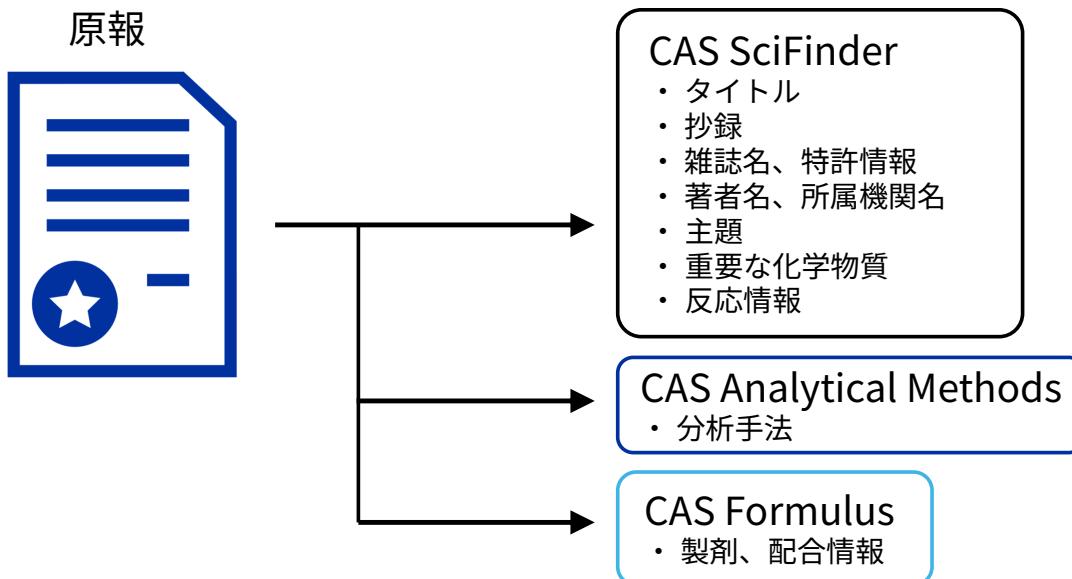
The screenshot shows a patent document interface. At the top, there's a blue callout box labeled '配合のプロセス、実験情報等の文献由来の情報' (Information about the process, experimental data, etc., from the literature source). Below this, there are sections for 'Experimental Activity' and 'Source Patent'. The 'Source Patent' section includes details like the assignee (Fundacion Universidad Del Norte), patent number (US20120141548), language (English), and location (Example 1, Figure 1G, Sample DL). A 'View in CAS SciFinder' button is present. On the left, there's a sidebar with tabs for 'タイトル', '製品情報', '成分情報', '類似配合情報', 'その他他の情報', and '収録源'. The 'その他他の情報' tab is currently active. The bottom right corner features the CAS logo.



CAS SCIFINDER® との連携

収録源

原報から重要な情報を人手で抽出し、各データベースに情報を収録



19

© 2025 American Chemical Society. All rights reserved.



CAS SciFinder との連携 (1/2)

CAS SciFinder で文献検索のフィルターで限定できる

References search for "anticancer"

All Substances Reactions References Suppliers Patent Markush

View Related Results ▾

Publication Name Concept CA Section

CAS Content Formulations (32K) Analytical Methods (123)

Life Science Data

Formulation Purpose

Antitumor agents (32K) Drug delivery systems (6,004) Drugs (2,555) Anti-inflammatory agents (2,553) Pharmaceutical formulations (2,097) View All

Filtering: CAS Content: 2 Selected Formulation Purpose: Antitumor agents

CAS Content : CAS Formulus、CAS Analytical Methods に収録されている文献に限定できる

Formulation Purpose : 配合の目的で限定できる

Light... Therapy... Advanced Materials (Weinheim, Germany) (2016), 28(17), 3313-3320 | Language: English, Database: Caplus

carrier is developed for efficiently use of its cargoes in tumor cells, leading guideline for enhancing traditional photodynamic therapeutic efficacy integrated with a controlled drug-release modality.

Full Text 9 1 414

Top Formulation Purposes

Formulation Purpose	Count
Antitumor agents	32K
Drug delivery ...	6,004
Drugs	2,555
Anti-inflammato...	2,553
Pharmaceutical...	2,097
Antiproliferat...	...
Antiviral agents	...
Antidiabetic a...	...
Cardiovascular...	...
Anti-infective...	...
Immunomodula...	...
Vaccines	...
Analgesics	...
Antiangiogeni...	...
Antibacterial

20

© 2025 American Chemical Society. All rights reserved.



CAS SciFinder との連携 (2/2)

文献レコード中のリンクからアクセスできる

Preparation, characterization and anti-tumor activity of epirubicin loaded xyloglucan nanoparticles for nasal delivery

By: Mahajan, Hitendra S.; Nainav, Pramod N.

In this Reference

- CAS Concepts
- Substances
- Analytical Methods
- Formulations
- Cited Documents

The main objective of this study was to develop a polymeric drug delivery system for epirubicin, intended to be administered nasally, capable of improving the therapeutic index of the drug and devoid of the adverse effects of drug. To achieve this goal epirubicin loaded polymeric nanoparticles were prepared by the high-pressure homogenization method. Our results demonstrate that the method of preparation allowed the formation of nanometric (<200 nm), homogeneous and neg. charged particles which are suitable for nasal administration. The in vitro anti-tumor activity of xyloglucan-based nanoparticles developed in this work was assessed by using KBcells and compared to the in vitro anti-tumor activity of the drug alone. These results demonstrate that incorporation of epirubicin in nanoparticles strongly enhances the cytotoxic effect of the drug.

Keywords: antitumor, epirubicin, xyloglucan nanoparticle, nasal delivery

Full Text ▾ View in CAS Analytical Methods View in CAS Formulus View All Methods

Analytical Methods

Method Title: Analysis of Epirubicin by Homogenization

Formulations

Formulation Title: Epirubicin Loaded Xyloglucan Nanoparticles: Antitumor Agents

CAS Analytical Methods へのアクセス

CAS Formulus へのアクセス

21

© 2025 American Chemical Society. All rights reserved.



CAS CHEMICAL COMPLIANCE INDEX™

22

© 2025 American Chemical Society. All rights reserved.



CAS Chemical Compliance Index

世界 150 種類の規制情報を一括検索

収録内容：

- 13 カ国の既存化学物質リスト
- 21 カ国の規制リスト
- GHS (化学品の分類および表示に関する世界調和システム) 情報
- 毒性情報



CAS RN® を持たない物質の規制情報も収録されている
科学者でなくとも簡単に規制情報を検索できるデータベース

23

© 2025 American Chemical Society. All rights reserved.



検索方法

Substance または Regulatory List から検索

Substance 検索

Search

Substance

Search...

Enter One: CAS Registry Number, Chemical Name, Molecular Formula, Regulatory List Identifier, or Substance / UVCB Description.

OR Substance

Search...

Enter One: CAS Registry Number, Chemical Name, Molecular Formula, Regulatory List Identifier, or Substance / UVCB Description.

+ Add Search Criteria

Search Clear All

Batch Entry

検索ボックスには、一つの化学物質のみ
入力できる。
CAS RN®、化学物質名(完全名、部分名)、
分子式、規制リスト番号等で検索する

Regulatory List 検索

Search

Regulatory List

Select a Regulatory List

DEA DRUG ENFORCEMENT ADMINISTRATION

検索したい規制リストをプルダウン
メニューから選択する

EINECS EUROPEAN INVENTORY OF EXISTING COMMERCIAL CHEMICAL SUBSTANCES

ELINCS EUROPEAN LIST OF NOTIFIED CHEMICAL SUBSTANCES

ENCS EXISTING AND NEW CHEMICAL SUBSTANCES

FDA FOOD AND DRUG ADMINISTRATION

FIFRA FEDERAL INSECTICIDE FUNGICIDE AND RODENTICIDE ACT

Recent Search History

August 27, 2025

24

© 2025 American Chemical Society. All rights reserved.



規制情報の詳細 (1/3)

レコード例

物質同定情報

- CAS RN®
- 分子式
- 化学構造
- 既存化学物質リスト収載名
- 既存化学物質リスト
- 物質の同義名

GHS 情報

毒性情報

各国の規制情報

- 既存化学物質リスト
- 規制リスト
- 各国の GHS 情報

Details (1 of 26)
CAS Registry Number: 58-08-2
Formula: C₈H₁₀N₄O₂

CAS RN® 分子式
GHS ピクトグラム

Inventory Name	Inventor
1H-Purine-2,6-dione, 3,7-dihydro-1,3,7-trimethyl-	AIC, DSL, INSQ, NZIoC, PICCS, TSCA
Caffeine	IECSC
Cafeine	DSL, EINECS
Caffeine	AREC, EINECS, ENCS, PICCS, REACH, TDCA, VNECI
Coffein	EINECS
cafeina	EINECS

既存化学物質リスト

既存化学物質リスト収載名

Chemical Name	Inventory	Language
Xanthine, 1,3,7-trimethyl-	PICCS	
1H-purina-2,6-diona, 3,7-dihydro-1,3,7-trimethyl-	INSQ	Spanish
1,3,7-Trimethyl-1H-purine-2,6(3H,7H)-dione	VNECI	

Regulatory Synonyms

1,3,7-Trimethyl-2,3,6,7-tetrahydro-1H-purine-2,6-dione
1,3,7-Trimethyl-3,7-dihydro-purine-2,6-dione
1,3,7-Trimethyl-7H-purine-2,6-dione
1,3,7-Trimethylxanthine
3,7-Dihydro-1,3,7-trimethyl-1H-purine-2,6-dione
7-Methyltheophylline

物質の同義名

Search Within Find

構造

25

© 2025 American Chemical Society. All rights reserved.



規制情報の詳細 (2/3)

レコード例

物質同定情報

- CAS RN®
- 分子式
- 化学構造
- 既存化学物質リスト収載名
- 既存化学物質リスト
- 物質の同義名

GHS 情報

毒性情報

各国の規制情報

- 既存化学物質リスト
- 規制リスト
- 各国の GHS 情報

GHS (化学品の分類および表示に関する世界調和システム) 情報

Code	Hazard Statement	Signal Word	Classification	Reported Chemical Name	Source
H302	Harmful if swallowed	Danger	Acute Toxicity (Oral) Category 4	Caffeine	(2)
H332	Harmful if inhaled	Danger	Acute Toxicity (Inhalation) Category 4	Caffeine	(2)
H301	Toxic if swallowed	Danger	Acute Toxicity (Oral) Category 4	Caffeine	(2)
H302	Harmful if inhaled	Danger	Acute Toxicity (Inhalation) Category 4	Caffeine	(2)

Toxicity & Ecological Toxicity

End Point	Route	Species	Value	Source
LD50	oral	rat	367.7 mg/kg	(1)
LD50	oral	rat	200 mg/kg	(1)
LD50	oral	mouse	185 mg/kg	(1)
LD10 - Lethal dose	oral	mouse	35 mg/kg	(1)
LD50	oral	-	367.7 mg/kg	(1)

毒性情報

(1) Europe ECHA Registered Substances - Acute toxicity - oral - RAD Effect levels
(2) Europe ECHA Registered Substances - Acute toxicity - dermal - RAD Effect levels

26

© 2025 American Chemical Society. All rights reserved.



規制情報の詳細 (3/3)

レコード例

物質同定情報

- CAS RN®
- 分子式
- 化学構造
- 既存化学物質リスト収載名
- 既存化学物質リスト
- 物質の同義名

GHS 情報

毒性情報

各国の規制情報

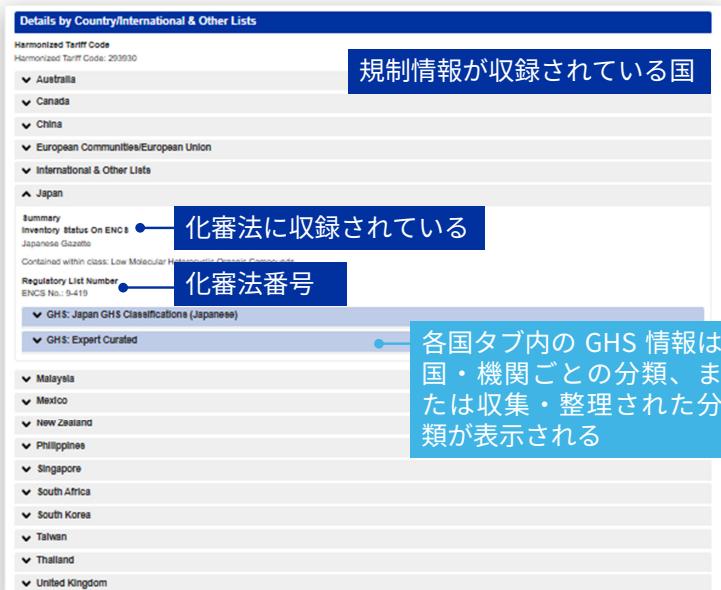
- 既存化学物質リスト
- 規制リスト
- 各国の GHS 情報

規制情報が収録されている国

化審法に収録されている

化審法番号

各国タブ内の GHS 情報は国・機関ごとの分類、または収集・整理された分類が表示される



27

© 2025 American Chemical Society. All rights reserved.



バッチ検索 (1/2)

複数の化学物質に対し既存化学物質リストへの掲載有無を一括で調査可能

Search

Substance

+ Add Search Criteria

Search Clear All

Batch Entry

CAS RN® を 1 行に 1 つ入力 (最大 150 件)

Enter one CAS Registry Number per line.

5743-12-4
5892-18-2
5743-18-0

Select the option to include in the .csv file.

含める項目を選択

CAS Registry Number
CAS Index Name
Regulatory Listing
Status on Regulatory Listing - if available
Limit to the following Regulatory Lists: Select Lists
Molecular Formula
Synonyms

You have 9 remaining Batch Entry saves available.

Save Batch Entry

Batch Entry Name:*

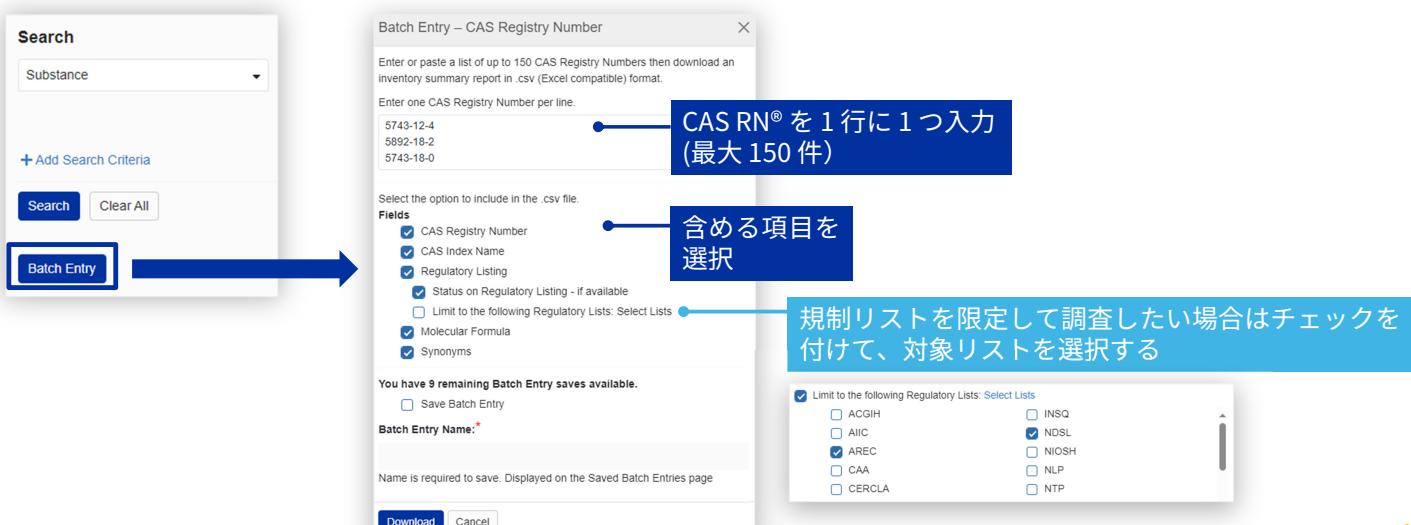
Name is required to save. Displayed on the Saved Batch Entries page

Download Cancel

規制リストを限定して調査したい場合はチェックを付けて、対象リストを選択する

Limit to the following Regulatory Lists: Select Lists

ACGIH
AIC
AREC
CAA
CERCLA
INSQ
NDSL
NIOSH
NLP
NTP



28

© 2025 American Chemical Society. All rights reserved.



バッチ検索(2/2)

CAS RN®、化学物質名、各規制リストの収載状況を一括して確認できる

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
	CAS Registry Number	CAS Index Name	AIIC: AUSTRALIAN INVENTORY OF INDUSTRIAL CHEMICALS	AREC: ACT ON THE REGISTRATION AND EVALUATION OF CHEMICALS	DSL: DOMESTIC SUBSTANCE LIST	EINECS: EUROPEAN INVENTORY OF EXISTING COMMERCIAL CHEMICAL SUBSTANCES	ENCS: EXISTING AND NEW CHEMICAL SUBSTANCES	IECSC: INVENTORY OF EXISTING CHEMICAL SUBSTANCES	INSGI: NATIONAL INVENTORY OF CHEMICAL SUBSTANCES IN CHINA	NZIoC: NEW ZEALAND INVENTORY OF CHEMICALS	REACH: REGISTRATION, EVALUATION, AUTHORIZATION, AND RESTRICTION OF CHEMICALS	TCSI: TAIWAN CHEMICAL SUBSTANCE INVENTORY	VNECI: VIETNAM NATIONAL EXISTING CHEMICAL INVENTORY	Molecular Formula	Synonym(s)
1	94406-04-1	3,7-dihydro-1,3,7-trimethyl-2H,6H,8H-cyclopropo[cd]cyclohexa[1,2-e]cyclopenta[1,2-f]cyclohexene									Yes	Yes	C15H14O7xC9H10N4O2	3,7-dihydro-1,3,7-trimethyl-2H,6H,8H-cyclopropo[cd]cyclohexa[1,2-e]cyclopenta[1,2-f]cyclohexene	
20	38953-16-1	magnesium 1,2,3,6-tetrahydro-1,3,5,7-tetrahydronaphthalene					Yes				Yes	C9H10N4O4L12M2g			magnesium 1,2,3,6-tetrahydro-1,3,5,7-tetrahydronaphthalene
21	5743-18-0	caffiene					Yes	Yes			Yes	C8H10N2O2.C8H11NO			caffiene hydrobromide
22	10075-18-0	1,2,3,6-tetrahydro-1,3,5,7-tetrahydronaphthalene					Yes				Yes	C9H10N4O4L12M2g			1,2,3,6-tetrahydro-1,3,5,7-tetrahydronaphthalene
23	20884-06-4	bamfylline					Yes				Yes	C20H27N9O3.C1H			bamfylline hydrochloric acid
24	19326-24-0	(1R)-2-(diminorhamane)-1,3-dihydro-1,3,5,7-tetrahydronaphthalene					Yes				Yes	C19H21N9O3.C1H16O4S	(1R)-2-(diminorhamane)-1,3-dihydro-1,3,5,7-tetrahydronaphthalene		
25	17172-48-0	epinephrine					Yes				Yes	C13H15NO2.C1H11NO			epinephrine
26	29701-09-4	1,2,3,6-tetrahydro-1,3,5,7-tetrahydronaphthalene					Yes				Yes	C13H15NO2.C1H11NO			1,2,3,6-tetrahydro-1,3,5,7-tetrahydronaphthalene
27	14358-89-9	1,2,3,6-tetrahydro-1,3,5,7-tetrahydronaphthalene					Yes				Yes	C10H15NO.C9H10N4O2			1,2,3,6-tetrahydro-1,3,5,7-tetrahydronaphthalene
28	307409-63-7	7-(2-aminomethyl)-1,2,3,6-tetrahydro-1,3,5,7-tetrahydronaphthalene					Yes				Yes	C9H13N5O2.C1H			7-(2-aminomethyl)-1,2,3,6-tetrahydro-1,3,5,7-tetrahydronaphthalene
29	69-22-7	1,2,3-	Yes				Yes				Yes	C9H13N5O2.C1H			1,2,3-Propanetricarboxylic acid
30	5743-17-9	caffiene benzoate					Yes				Yes	C8H10N2O2.C8H8O2			caffiene benzoate (EIN)
31	5743-18-0	1,2,3,6-tetrahydro-1,3,5,7-tetrahydronaphthalene					Yes				Yes	C9H10N4O4L12M2g			1,2,3,6-tetrahydro-1,3,5,7-tetrahydronaphthalene
32	34978-37-0	7,9-dihydro-2,6-dione, Yes					Yes				Yes	C13H15NO2.C1H11NO			7,9-dihydro-2,6-dione, 3
33	261717-23-1	1H-Purine-2,6-dione					Yes				Yes	C10H15NO2.C1H11NO			1H-Purine-2,6-dione
34	18833-13-1	1,2,3,6-tetrahydro-1,3,5,7-tetrahydronaphthalene					Yes				Yes	C13H15NO2.C1H11NO			1,2,3,6-tetrahydro-1,3,5,7-tetrahydronaphthalene
35	59668-71-8	hydrogen triiodide					Yes				Yes	C21H23N10O7P2.N2I			hydrogen triiodide
36	62026-29-3	potassium 1,2,3,6-					Yes				Yes	C9H10N4O4L12M2K			potassium 1,2,3,6-tetrahydro-1,3,5,7-tetrahydronaphthalene
37	96869-76-3	7H-Purine-7-acetic acid									Yes	C13H18B10N2.C1H10N4O			7H-Purine-7-acetic acid
38	401254-73-7	7,9-dihydro-2,6-dione					Yes				Yes	C13H15NO2.C1H11NO			7,9-dihydro-2,6-dione
39	1719-55-5	1,2,3,6-tetrahydro-1,3,5,7-tetrahydronaphthalene					Yes				Yes	C13H15NO2.C1H11NO			1,2,3,6-tetrahydro-1,3,5,7-tetrahydronaphthalene
40	1719-55-5	7,9-dihydro-2,6-dione					Yes				Yes	C13H15NO2.C1H11NO			7,9-dihydro-2,6-dione
41	19359-8	1,2,3,6-tetrahydro-1,3,5,7-tetrahydronaphthalene					Yes				Yes	C13H15NO2.C1H11NO			1,2,3,6-tetrahydro-1,3,5,7-tetrahydronaphthalene
42							Yes				Yes	C18H23N5.C1H			7,9-dihydro-2,6-dione

規制リスト
規制リストに収載されている
場合は Yes が記載される

CAS RN®
CAS 索引名

分子式
同義名

化学情報協会のサポート案内

化学情報協会のサポート

利用者ページを新設、マニュアル・動画資料などを掲載

利用者ページ

▶▶▶Pick Up▶▶▶ 9/9(火) CAS SciFinder アップデート紹介セミナー (Webinar : 参加費無料) を開催します



マニュアル

● 検索ガイド



<https://www.jaici.or.jp/cas-scifinder-discovery-platform/sf-users/>

31

© 2025 American Chemical Society. All rights reserved.



・ ユーザーマニュアル

<https://www.jaici.or.jp/cas-scifinder-discovery-platform/documents/>



・ ヘルプデスク

<https://www.jaici.or.jp/cas-scifinder-discovery-platform/inquiry/>



・ Webinar

<https://www.jaici.or.jp/workshop-events/>



・ YouTube チャンネル

https://www.youtube.com/@jaici_channel



メールによる情報提供

最新情報などをメールでお知らせ

【特別号】 CAS SciFinder® News

CAS SciFinder は、8月中旬から 10月にかけて AI 搭載の次世代機能強化を順次行ってまいります。本強化に合わせて、【特別号】 CAS SciFinder News として情報をお届けでまいりますので、ぜひご確認ください！

まず今回お届けする次世代機能強化は、「特許情報の強化 (IP Connections)」です。IP Connections はすでに実装されておりますので、ぜひご活用ください。

[資料ダウンロード](#)

対象

- CAS SciFinder IDをお持ちの方
- Webinar受講者

種類

- CAS SciFinder News
最新の機能強化、製品アップデート
- Webinar案内
不定期で開催しているオンライン講習会のご案内
- Tips紹介
CAS SciFinder の使い方やお役立ち情報のご紹介

ニュースレターのアーカイブや配信申し込みはこちら

<https://www.jaici.or.jp/cas-scifinder-discovery-platform/newslet/newslet-archive/>



32

© 2025 American Chemical Society. All rights reserved.



個別講習会

ニーズに合わせて個別トレーニングを実施

基本操作から、知っておくと便利な機能、
検索テクニックは勿論、お客様のニーズに合わせて
カスタマイズしたトレーニングも実施可能

- ・ご契約機関向けに無償でご提供
- ・自社向けにカスタマイズした内容で実際の利用シーンに沿った検索テクニックを習得可能
- ・オンライン会議ツールを使用した開催や自社の集合型研修にも対応



まとめ

- ・ CAS SciFinder Discovery Platform は研究活動を総合的にサポートするサービス
- ・ 共通の ID とパスワードで以下の製品を利用可能
 - ・ CAS SciFinder
 - ・ CAS Analytical Methods
 - ・ CAS Formulus
 - ・ CAS Chemical Compliance Index
- ・ CAS Analytical Methods と CAS Formulus は CAS SciFinder と連携して活用可能