

CAS SCIFINDER®

GUIA RÁPIDO DE USO

FOR ACADEMIA

CAS

A division of the
American Chemical Society



Guia Rápido de Uso

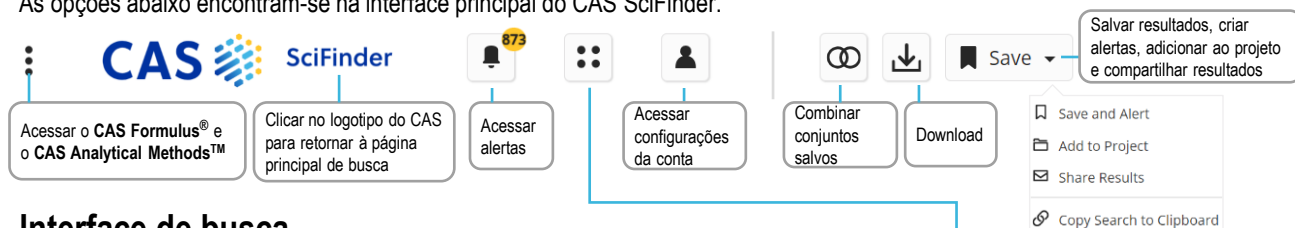
Índice

3	<u>Interface da solução</u>
3-4	<u>Busca de referências</u>
5-6	<u>Busca de substâncias</u>
7	<u>Busca avançada</u>
8	<u>Funções CAS</u>
9	<u>CAS Lexicon</u>
10-11	<u>Buscar sequências CAS</u>
12	<u>Dados de bioatividade</u>
13-14	<u>Busca de reações</u>
15-18	<u>Planejador de retrosíntese</u>
19	<u>Markush</u>
19	<u>CAS PatentPak®</u>
20	<u>Busca de fornecedores</u>
20	<u>ChemDoodle®</u>
21	<u>Análise de anterioridade</u>
21	<u>Login, feedback, treinamento, suporte</u>

Interface da solução e busca de referências

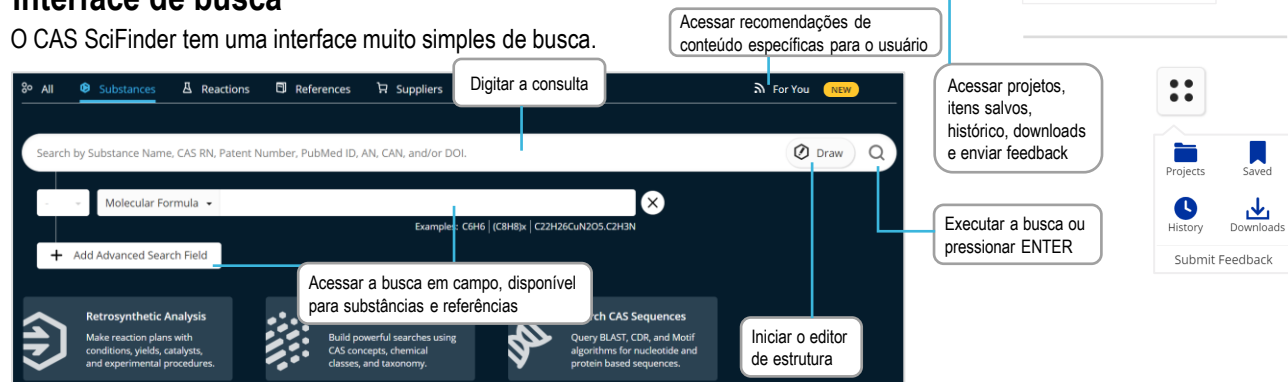
Interface principal

As opções abaixo encontram-se na interface principal do CAS SciFinder.



Interface de busca

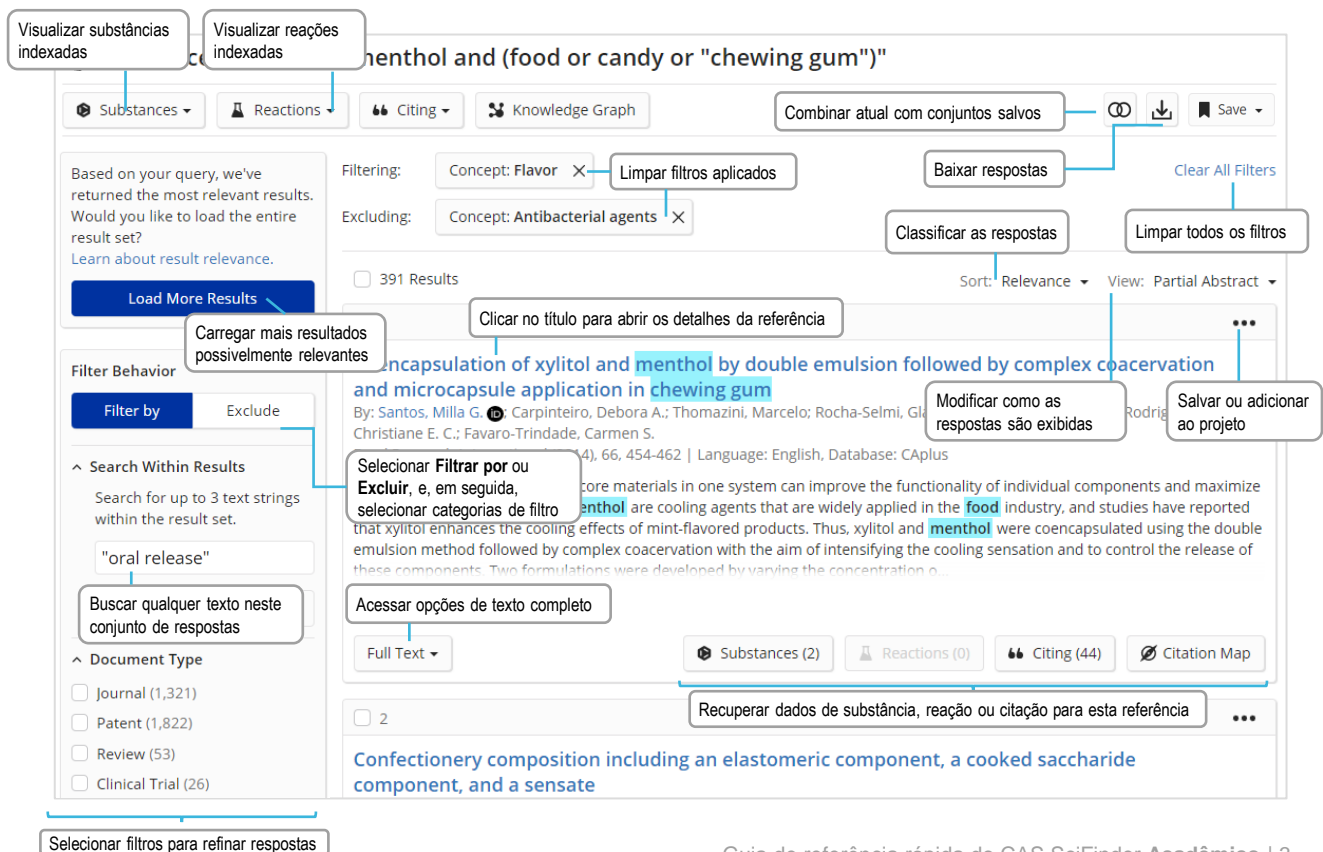
O CAS SciFinder tem uma interface muito simples de busca.



Resultados da busca de referências

Ao executar de uma busca de referências você tem acesso a um conjunto completo de resultados em uma interface fácil de usar onde:

- Por padrão, as referências são classificadas por relevância, mas com opções de classificação que podem ser personalizadas.
- Você pode focar ainda mais o conjunto de respostas usando filtros.
- Você pode salvar buscas, enviar links, configurar alertas ou adicionar resultados a uma lista de projetos.
- Você pode acessar rapidamente detalhes completos de qualquer uma das referências exibidas.



Detalhes da referência e operadores de busca

Detalhes da referência

Acessar todos os detalhes de cada referência encontrada no CAS SciFinder.

Fruit juice-containing **food** products with refreshing and cooling flavors

46 0 6 Citation Map Visualizar citações para frente e para trás Save

CAS Formulus®, the comprehensive formulations database and workflow solution, is now available for all SciFinder[®] users. [View content from CAS Formulus®](#) in this document. [Learn more about Formulus®](#).

In this Reference

- [IPC Data](#)
- [CAS Concepts](#)
- [Substances](#)
- [Formulations](#)
- [Cited Documents](#)

O índice fornece uma visão geral rápida do conteúdo e da navegação

By: Shimizu, Toru; Shigeta, Yoshinari; Kunieda, Satomi

A fruit juice-containing **food** product contains, in addition to a fruit component and a sweet base, (a) one or more refreshing substances selected from the group consisting of **menthol**, menthone, camphor, pulegol, isopulegol, pulegone, cineol, mint oil, peppermint oil, spearmint oil, eucalyptus oil, and fractions thereof, and (b) one or more cool-tasting substances selected from the group consisting of 3-(l-menthoxy)propane-1,2-diol, N-ethyl-p-menthane-3-carboxamide, 3-(l-menthoxy)-2-methylpropane-1,2-diol, p-menthane-3,8-diol, 2-(l-menthoxy)ethan-1-ol, 3-(l-menthoxy)propan-1-ol, 4-(l-menthoxy)butan-1-ol, cyclic carboxamides, acyclic carboxamides, N,2,3-trimethyl-2-iso-Pr butanamide, a menthoxy alkanol (alkyl group having 2-6 carbons), a menthoxy alkyl ether (alkyl group having 1-6 carbons), and a menthoxy alkanediol (alkyl group having 3-6 carbons). Thus, an orange juice beverage may contain **menthol** as the refreshing component and 3-(1-menthoxy)-1,2-propanediol as the cool-tasting component.

Keywords: fruit juice flavor **food** beverage **menthol**

PatentPak Viewer

Get Prior Art Analysis

Full Text

Visualizar detalhes da bibliografia

Publication Information • Patent

Obter a anterioridade para esta patente

View Less

Patent Number	Publication Date	Application Number	Application Date	Kind Code
WO2005048743	2005-06-02	WO2004-JP17524	2004-11-18	A1

Assignee	Source	Database Information	Language
Takasago International Corporation, Japan	World Intellectual Property Organization	AN: 2005:470226 CAN: 143:25602	English

Família de patentes e informações de inscrição prioritária

Patent Family

Patent	Language	Kind Code	PatentPak Options	Publication Date	Application Number	Application Date
WO2005048743	English	A1	PDF PDF+ Viewer	2005-06-02	WO2004-JP17524	2004-11-18
JP2005143461	Undetermined	A				2003-11-19

PDF exibe o PDF original da patente
PDF+ exibe o texto completo com uma tabela de substâncias marcadas
O visualizador exibe a versão interativa do texto completo anotado

Operadores booleanos

Você pode usar operadores lógicos para criar consultas de texto precisas.

Usar parênteses para agrupar expressões lógicas, como termos relacionados usando "OR", por exemplo:

References (sabor **OR** aroma) **AND** mentol **NOT** cigarro Draw

AND Exige que os dois termos estejam presentes no documento

OR Exige que um ou ambos os termos esteja presente (relacione sinônimos com o OR)

NOT Exclui documentos de um conjunto de respostas que contenha a(s) palavra(s) após o NOT



Os caracteres curinga permitem obter resultados mais abrangentes em buscas de referências, substâncias e filtros. É possível usar truncamentos internamente e à direita.

* Substitui 0 por qualquer número de caracteres ex: polimorfo* | imunoglobulina*conjugado*

? Substitui 0 ou 1 caractere na busca de referência ex: benzonorborneno?

Frases com aspas duplas serão buscadas como frase exata.

Ex: uma busca por "Proteína de morte celular programada" trará somente resultados que correspondam exatamente a: "Proteína de morte celular programada".

Nome da substância e busca de estrutura

Busca de substâncias

Você pode buscar substâncias colocando um ou mais nomes, ou identificadores de substâncias na caixa de consulta. Você também pode desenhar ou editar uma estrutura. Abaixo são mostrados exemplos de opções de busca por nome.

Estreptomicina

57-92-1

Sulfato de estreptomicina

"Sulfato de estreptomicina" Estreptomicina

Sulfoximin*

WO2019234160

É encontrado um registro de estreptomicina

É encontrado o registro de estreptomicina, usa o CAS Registry Number® como identificador

São encontrados três registros: estreptomicina, sulfato de estreptomicina e sulfato

São encontrados dois registros: sulfato de estreptomicina e estreptomicina

São encontrados todos os nomes que começam com o radical Sulfoximina

São encontradas todas as substâncias indexadas para esta patente

Resultados da busca de substâncias

Os resultados da busca de substâncias são exibidos em uma interface intuitiva onde você verá os resultados mais relevantes para sua busca, inclusive informações críticas de propriedades e imagens de estruturas em alta resolução.

Editor de detalhes e estrutura de substâncias

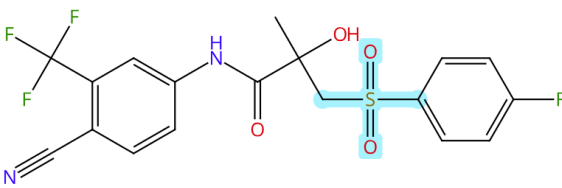
Detalhes da substância

Quando você clica em um Número de Registro CAS para um dos resultados da busca de substâncias, são exibidos detalhes da substância, incluindo estrutura, fórmula molecular, propriedades e outros dados.

CAS Registry Number: 90357-06-5

4,364 233 116

Download Save



Pictogramas de perigo do GHS, lista completa na aba na final da página

C18H14F4N2O4S — Fórmula molecular em ordem de Hill

Propanamide, N-[4-cyano-3-(trifluoromethyl)phenyl]-3-[(4-fluorophenyl)sulfonyl]-2-hydroxy-2-methyl- (9CI, ACI) — Nome sistemático

Key Physical Properties	Value	Condition
Molecular Weight	430.38	-
Melting Point (Experimental)	190-195 °C (decomp)	-
Boiling Point (Predicted)	650.3±55.0 °C	Press: 760 Torr
Density (Predicted)		

Propriedades principais

Other Names

Experimental Properties

Experimental Spectra

Propriedades e espectros estão listados ou disponíveis em publicações de fontes vinculadas

Canonical SMILES
N#CC1=CC=C(C=C1C(F)(F)F)NC(=O)C(C)(O)C(=O)C2=CC=C(C(F)=C2

InChI
InChI=1S/C18H14F4N2O4S/c1-17(26,10-29(27,28)14-6-3-12(19)4-7-14)16(25)24-13-5-2-11(9-23)15(8-13)18(20,21)22/h2-8,26H,10H2,1H3,(H,24,25)

InChI Key
LKJPYSCBVHEWU-UHFFFAOYSA-N

A lista de identificadores químicos contém SMILES, InChI, nomes sistemáticos, triviais e comerciais. Os nomes são extraídos das publicações analisadas

9 Other Names for this Substance

N-[4-Cyano-3-(trifluoromethyl)phenyl]-3-[(4-fluorophenyl)sulfonyl]-2-hydroxy-2-methylpropanamide (ACI)

Propanamide, N-[4-cyano-3-(trifluoromethyl)phenyl]-3-[(4-fluorophenyl)sulfonyl]-2-hydroxy-2-methyl-, (±)- (ZCI)

(±)-4'-Cyano-α,α-trifluoro-3-[(p-fluorophenyl)sulfonyl]-2-methyl-m-lactoluidide

Bicalutamide

Editor do CAS Draw

Você pode definir consultas de estrutura e reação usando o editor de estrutura do CAS Draw.

CAS Draw

Importar e exportar arquivos de estrutura

Inserir Número de Registro CAS, SMILES ou InChI para criar a estrutura

Enter a CAS Registry Number, SMILES, or InChI...

Laço | Ferramenta Marquee

Desenhar átomos e ligações | Apagador

Escolher o símbolo do elemento da tabela periódica | Atalhos

Seleção de variáveis | Defina variáveis próprias (Grupos R)

Adicionar ponto de fixação ao fragmento | Selecionar a partir de modelos

Adicionar carga positiva | Adicionar carga negativa

Grupos repetidos | Ferramenta da cadeia de carbono

Definir ponto variável de fixação no anel | Anéis de bloqueio

Bloquear átomos | Girar/inverter fragmento

Função de reação | Mapeamento de átomo

Mapeamento de ligação | Desenhe uma seta de reação

Seleção de heteroátomo e isótopo H

Desenhar ligações. ▲ indicar que outras opções estão disponíveis

Desenhar anéis

Redimensionar a janela

OK Cancel

Zoom: 90%

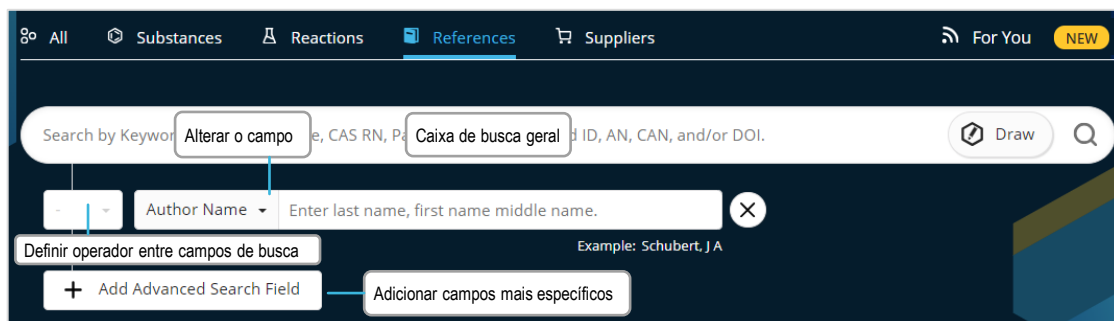
Digitar o símbolo do elemento para desenhar

Busca avançada

Executando uma busca avançada

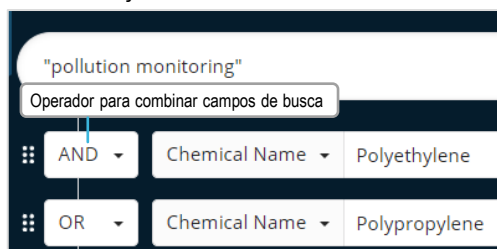
Você pode realizar buscas específicas de referências e substâncias usando os campos encontrados na página de busca principal do CAS SciFinder.

- Os operadores são processados nesta ordem: **OR, AND, NOT**
- Os operadores não estão disponíveis para buscas quando é usado um único campo de busca avançada
- Curingas são permitidos, por exemplo, peek*
- Usar até 50 campos de busca avançada (49 se também estiver usando o campo de busca principal)



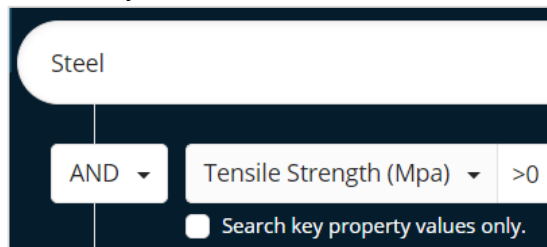
Exemplos de busca avançada

Busca avançada de referências



Interpretação da consulta:
"monitoramento da poluição" e (polietileno ou polipropileno)

Busca avançada de substâncias



Interpretação da consulta:
Informações sobre propriedades do aço com resistência à tração



Campos de busca avançada disponíveis

Você pode utilizar vários campos e categorias de busca como parte de uma consulta de busca avançada, incluindo:

Busca de referências

- Autores
- Nome da Publicação
- Organização
- Título
- Resumo/Palavras-chave
- Conceito
- Substâncias
- Dados de bioatividade
- Ano de publicação
- Identificador do documento
- Identificador da patente
- Editor

Busca de substâncias

- Fórmula molecular
- Número de Registro CAS
- Identificador químico
- Identificador do documento
- Identificador da patente
- Espectros experimentais
- Dados de bioatividade
- Biológico
- Propriedades químicas
- Densidade
- Elétrica
- Lipinski
- Magnética
- Mecânica
- Óptica e dispersão
- Relacionada à estrutura
- Térmica

Funções CAS

Visão geral das funções CAS

As funções estão vinculadas a substâncias, permitindo que você encontre publicações específicas que conectam uma substância de interesse à sua função específica no escopo da publicação.

- Superfunções são categorias amplas e abrangem todas as funções específicas relacionadas. Exemplos são estudo analítico, preparação ou ocorrência.
- As funções específicas são mais precisas, relacionadas a aspectos como o uso da substância em um estudo analítico como analito (Analito) ou a ocorrência de um composto em um organismo (Ocorrência de produto natural).

Funções nos resultados de substâncias

A partir de uma busca por substância(s), o filtro de funções indicará os tipos de funções que estão ligadas à(s) substância(s) nas publicações.

Reference Role

By Count **Alphanumeric**

Exemplo de 'funções de referência' que aparecem em um conjunto de respostas sobre substâncias

Número de substância(s) no conjunto de respostas com essa função

0 Selected

<input type="checkbox"/> Adverse Effect (15)	<input type="checkbox"/> Diagnostic Use (3)	<input type="checkbox"/> Pharmacological Activity (10)
<input type="checkbox"/> Agricultural Use (29)	<input type="checkbox"/> Food or Feed Use (120)	<input type="checkbox"/> Physical, Engineering, or Chemical Process (888)
<input type="checkbox"/> Analyte (17)	<input type="checkbox"/> Formation, Non-preparative	

Funções nos resultados de referências

As funções aparecerão como um filtro nos resultados de referência sempre que forem recuperadas ocorrências no segmento de indexação de substâncias dos registros, ou seja, ao recuperar nomes de substâncias ou realizar um cruzamento após buscas baseadas em substâncias.

Exemplo: Estou interessado no tema da poluição (marinha). Como posso encontrar publicações onde o polipropileno é especificamente descrito como poluente?

A busca pelo polipropileno recupera muitas referências. A janela de função da substância mostra todas as funções que se aplicam ao Polipropileno neste conjunto de respostas. A função **Poluente** indica que existem 3.661 publicações que descrevem o polipropileno como poluente. A função ou os conceitos Search Within [Busca dentro] podem ser usados para restringir os resultados à poluição marinha.

Substances Polypropylene

9003-07-0

(C3H6)x
Polypropylene

321K References 7,909 Reactions 27 Suppliers

Filter Behavior

Filter by Exclude

Search Within Results

Document Type

Substance Role

- ☐ Uses (268K)
- ☐ Properties (61K)
- ☐ Process (52K)
- ☐ Biological Study (23K)
- ☐ Preparation (19K)

View All

Language

456,514 Results

Sort: Relevance View: Full Abstract

1

Microstructure of polypropylene

By: Busico, Vincenzo; Cipullo, Roberto
Progress in Polymer Science (2001), 26(3), 443-533 | Language: English, Database: CAPLUS

A review, with 175 references, on catalyst technologies for manufacture of **polypropylene** with well-controlled microstructure and properties for advanced applications. The development of transition metal catalysts with tunable structure and selectivity is discussed. **Polypropylene** products with novel and well-controlled microstructure are described. The use of high-field ¹³C NMR methods to study the stereochem. of **polypropylene** is also discussed.

Full Text

Substance (1) Reactions (0) Citing (385) Citation Map

Depois de clicar em "View all" [Visualizar tudo], funções mais específicas podem ser selecionadas

Substance Role

By Count **Alphanumeric**

1 Selected

- ☐ Uses (268K)
- ☐ Technical or Engineered Material Use (191K)
- ☐ Polymer in Formulation (81K)
- ☐ Properties (61K)
- ☐ Process (52K)
- ☐ Biological Use, Unclassified (3,793)
- ☒ Pollutant (3,661)
- ☐ Biological Study, Unclassified (2,558)
- ☐ Miscellaneous (2,444)

View All

Language

Publication Year

1974 to 2023

Microplastics in marine environment review of methods for identification and quantification

By: Hidalgo-Ruz, Valeria; Gutwirth, Lars; Thompson, Richard C.; Threlkeld, Martin
Environmental Science & Technology (2012), 46(6), 3060-3075 | Language: English, Database: CAPLUS and MEDLINE

This review of 68 studies compares the methodologies used for the identification and quantification of microplastics from the marine environment. Three main sampling strategies were identified: selective, volume-reduced, and bulk sampling. Most sediment samples came from sandy beaches at the high tide line, and most seawater samples were taken at the sea surface using neuston nets. Four steps were distinguished during sample processing: (i) separation, filtration, sieving, and visual sorting of microplastics. Visual sorting was one of the most commonly used methods for the identification of microplastics (using type, shape, degradation stage, and color as criteria). Chem. and phys. characteristics (e.g., specific λ) were also used. The most reliable method to identify the chem. composition of microplastics is by IR spectroscopy. Most studies reported that plastic fragments were polyethylene and polypropylene polymers. Units commonly used for abundance estimates are "items per m³" for sediment and sea surface studies and "items per m³" for water column studies. Mesh size of sieves and filters used during sampling or sample processing influence abundance estimates. Most studies reported two main size ranges of microplastics: (i) 500 μ m - 5 mm, which are retained by a 500 μ m sieve/net, and (ii) 1-500 μ m, or fractions thereof that are retained on filters. We recommend that future programs of monitoring continue to distinguish these size fractions, but we suggest standardized sampling procedures which allow the spatiotemporal comparison of microplastic abundance across marine environments.

Full Text

Substances (3) Reactions (0) Citing (2,289) Citation Map

Substances

Substances (3)

CAS RN Chemical Name Role

9003-07-0

Polypolymers

Cada publicação neste conjunto de 3.661 referências discute o polipropileno no contexto de um poluente

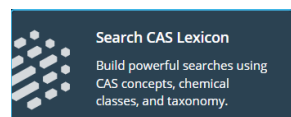
CAS Lexicon

Visão geral do CAS Lexicon

O CAS Lexicon é uma ferramenta ideal para compreender hierarquias de conceitos CAS, identificar expressões científicas, reunir sinônimos de palavras-chave relevantes para construção de consultas ou realizar buscas restritas e focadas no Lexicon.

O CAS Lexicon é uma ontologia de conceitos CAS. Conceitos CAS são termos controlados que descrevem o foco de uma publicação. Eles são adicionados manualmente pelos cientistas do CAS, com base na análise do texto completo. O CAS Lexicon contém termos de assunto, classe química e indexação taxonômica em uma hierarquia com termos mais amplos e mais restritos. A indexação do conceito será feita com o maior nível de detalhamento possível, dada a informação presente no documento fonte. Termos mais amplos não incluem conceitos mais detalhados.

Acesso e navegação



Começar clicando em 'CAS Lexicon' na página inicial, inserir um conceito ou sinônimo e navegar pela hierarquia de termos mais amplos ou mais restritos. Apenas um nível de hierarquia é mostrado por vez.

Search CAS Lexicon

Search Concept

Multiple preferred concepts found. Click one to continue.

Biopesticides

Pesticides based on microorganisms, substances produced by plants, plant-incorporated protectants, or other naturally occurring substances or their synthetic analogs that control pests.

Biopesticides

RNA interference

Plant-incorporated protectants

Biopesticides

Search Concept

Preferred Concept

☒ Biopesticides

This will search synonyms: Biocontrol agents (pest); Biological control ...
View more synonyms

Broader Concepts (2)

Select All

☐ Agricultural biological agents

☐ Pesticides

Narrower Concepts (9)

Select All

☐ Biochemical pesticides

☐ Biofungicides

☐ Bioherbicides

Os usuários podem criar consultas de busca altamente específicas do CAS Lexicon selecionando conceitos e adicionando-os à janela de consulta à direita. Somente os Conceitos CAS selecionados serão buscados.

Preferred Concept

☒ Biopesticides

This will search synonyms: Biocontrol agents (pest); Biological control ...
View more synonyms

Broader Concepts (2)

Select All

☐ Agricultural biological agents

☐ Pesticides

Narrower Concepts (9)

Deselect All

☒ Biochemical pesticides

☒ Biofungicides

☒ Bioherbicides

☒ Bioinsecticides

☒ Bionematocides

☒ Botanical pesticides

☒ Microbial pesticides

☒ Plant-incorporated protectants

Biopesticides - Preferred Concept

Biopesticides - Narrower Concepts (9)

Biochemical pesticides

Biofungicides

Bioherbicides

Bioinsecticides

Bionematocides

Botanical pesticides

Microbial pesticides

Plant-incorporated protectants

RNA interference pesticides

AND OR NOT

Add to Query

Clear Query

Search

Clicar em um termo mais específico para ver suas subcategorias

Clicar em 'Search' executa a busca. Os hits [resultados] serão destacados nos detalhes do registro

Os operadores podem ser usados para combinar diferentes conceitos

Clicar em 'Add to Query' [Adicionar à consulta] para preencher o painel à direita com os termos selecionados

Buscar seqüências CAS

Opções de busca

Você pode buscar seqüências usando três modalidades diferentes:


- BLAST: buscar seqüências semelhantes
- CDR: buscar anticorpos e receptores de células T por meio de CDRs
- Motif: buscar usando símbolos de variabilidade

Busca de similaridade BLAST

BLAST permite buscar seqüências de nucleotídeos e aminoácidos semelhantes. Os resultados do alinhamento são mostrados em um layout gráfico intuitivo com filtragem precisa e fácil de usar para porcentagens de identidade e cobertura. Os resultados de referência estão vinculados aos acertos da seqüência.

Para realizar uma busca BLAST:

- Abrir o módulo CAS Sequences na página de busca principal do CAS SciFinder.
- Carregar uma seqüência a partir de um arquivo ou colar uma seqüência.
- Aproveitar os formatos compatíveis: seqüências contendo resíduos representados por códigos de uma única letra (por exemplo, no formato FASTA). Não é permitido começar com números.
- Observar que a entrada de seqüência pode conter uma linha de cabeçalho (começando com >). As seqüências podem ser separadas por (múltiplos) cabeçalhos, permitindo assim o processamento em lote.
- Ajustar os parâmetros BLAST conforme desejado e iniciar a busca de seqüência.



Search CAS Sequences

Query BLAST, CDR, and Motif algorithms for nucleotide and protein based sequences.

BLAST

CDR

Motif

Opções de busca de seqüência

Clear Search

> human insulin sequence

fvnqhlcgshlveaylvcgergfftytpktgiveqcctcsicslyqlenycn

Carregar a seqüência FASTA do arquivo sem números no início ou colar no painel BLAST

Upload Sequence (.fasta or .txt)

Colar a seqüência nesta janela

Incluir seqüências NCBI

Sequence Type:

Nucleotide

Protein

Search Within:

Nucleotides

Proteins

☒ Include NCBI Sequences

Search Sequences

Advanced Sequence Search

Adjust Parameters for Short Sequences | Reset All

Alignment Identity %

Match with Gaps?

Gap Costs

Query Coverage %

Word Size

Scoring Matrix

BLAST Algorithm

E-Value

Exclude Low Complexity Regions

Parâmetros BLAST avançados

Análise de resultados BLAST

Acessar resultados

Os resultados da busca de sequência aparecem no Recent Search History [Histórico de busca recente] e no Search History [Histórico de busca] geral.

Clicar em 'View Results' [Visualizar resultados] para ver as respostas da sequência.

Sequences

1:34 PM

Sequence Type: Protein

Search Within: Proteins

NCBI Included: Yes

BLAST Algorithm: BLASTp

Alignment Identity: -

Query Coverage: 90%

> human insulin sequence

fvnqhlcgshlveaylvcgergffypktgiveqcctsicslyqlenycn

View Results

Edit Search

Complete

Results will expire on Oct 31, 2023.

Visualizar resultados

Ao visualizar resultados de similaridade de sequência BLAST:

- Os alinhamentos são classificados por identidade de sequência.
- A visão geral gráfica simplificada mostra a qualidade do alinhamento.
- As incompatibilidades são indicadas por linhas vermelhas.
- Alinhamentos detalhados podem ser visualizados na guia 'Alignment' [Alinhamento].
- Detalhes do assunto e visualizações de patentes estão disponíveis em guias separadas.
- Clicar em para recuperar referências relacionadas.
- O download de resultados em XLSX está disponível.

Sequences search for your query

References

Obter referências para todas as sequências

92

Alignment Identity: 89.09%

Query

1

50

Comprimento da consulta

Subject

1

55

Comprimento do assunto

Matches: 49

Mismatches: 6

Comprimento de alinhamento: 49+6=55 (inclui uma lacuna de 5 resíduos)

View Less

Detalhes de alinhamento

Assunto e links para NCBI e informações sobre substâncias no CAS SciFinder

Visualizações de referência

Alignment

Subject

References

Alignment Data

BLAST Score: 231

E-Value: 5.12823e-26

Correspondência

+ Incompatibilidade: consulta aa alinhada ao assunto funcionalmente equivalente aa

Obter referências para esta sequência

Q

1

FVNQHLCGSH LVEA-YLVCG ERGFFYTPKT ---GIVEQC CTSICSLYQL ENYCN 55

S

1

FVNQHLCGSH LVEALYLVCG ERGFFYTPKS DDARGIVEQC CTSICSLYQL ENYCN 55

Iniciar resíduo de alinhamento nas sequências de consulta e assunto

Lacuna na sequência de consulta

Filtrar resultados

A filtragem altera dinamicamente seus resultados.

E-Value

0 to 10⁶

Valor de expectativa

Query Coverage %

0 to 100

Comprimento de alinhamento

Comprimento da consulta

Subject Coverage %

0 to 100

Comprimento de alinhamento

Comprimento do assunto

Alignment Identity %

0 to 100

Número de correspondências

Comprimento de alinhamento

Sequence Length

26 to 9521

Organisms

Homo sapiens (25)

Mus musculus (25)

Dados de bioatividade

Procurando por alvos, ligantes e doenças

Os campos de busca avançada na busca de Substâncias e Referências permitem encontrar alvos, ligantes e doenças com os dados de bioatividade correspondentes. Isto irá procurar substância e/ou literatura dentro do acordeão de ciências da vida do CAS.

Substâncias com dados de bioatividade são buscadas

Substances

Search by Keyword, Subst. RN, Patent Number, ...

Molecular Formula

+ Add: CAS Registry Number

Chemical Identifier

Document Identifier

Patent Identifier

Experimental Spectra

Bioactivity Data

Biological

Chemical Properties

Density

Literatura com dados de bioatividade é buscada

References

Search by Keyword, Author Name, Publication Name, Organization, Title, Abstract/Keywords, Concept, Substances, Bioactivity Data, Publication Year, Document Identifier, Patent Identifier

Authors

Publication Name

Organization

Title

Abstract/Keywords

Concept

Substances

Bioactivity Data

Publication Year

Document Identifier

Patent Identifier

Search by Keyword, Subst. RN, Patent Number, ...

Target

Renin receptor ATP6IP2

+ Add Advanced Search Field

Selecionar alvo, ligante ou doença (mais campos de busca de bioatividade podem ser adicionados e combinados)

Filtro de dados de bioatividade na busca de referências e substâncias

Bioactivity Data

Structure Activity Relationships (527)

Absorption, Distribution, Metabolism, Excretion (110)

Toxicity (5)

Formulation Purpose

Filtrar para refinar pela disponibilidade de dados de SAR, ADME e toxicidade

Full Text

CVM-1118 (foslinanib) is a phosphoric ester of ... screening showed CVM-1125, the major active ... (VM) form ... protein or ...

Bioactivity Data

Structure Activity Relationships (18K)

Toxicity (1,566)

Absorption, Distribution, Metabolism, Excretion (1,259)

Filtrar para refinar pela disponibilidade de dados de SAR, ADME e toxicidade

133K References

5,032 Reactions

173 Suppliers

Dados de bioatividade em detalhes da substância

Funcionalidade de filtro

Visualização de alvo, ligante e doença

Clear All Filters

Knowledge Graph

Download

Table with 8 columns: Target, Function, Parameter, Value, Disease, Organism, Assay, Source

Assay Data

Target: 17-beta-hydroxysteroid dehydrogenase type 2

Assay Name: -

Procedure: Percent remaining activity of human 17-beta-hydroxysteroid dehydrogenase type 2 expressed in HEK 293 cells in presence of 50 nM (2,4,6,7-3H)-ESTRADIOL and 500 uM NAD+ upon incubation with 20 uM compound in 20 mM Tris-HCl, pH 7.4 for 10 min at 37 degree C

Assay Comment: -

Condition: Temperature: 37 °C

Parameter: Activity

Value: 111 %

Measurement Remarks: -

Ligand Dose: -

Biological System: in vitro; HOMO SAPIENS; HEK 293; Human

Source: Potential Antiosteoporotic Natural Product Lead Compounds That Inhibit 17β-Hydroxysteroid Dehydrogenase Type 2

Dados de bioatividade em detalhes da referência

Structure Activity Relationships

Table with 7 columns: Ligand, Target, Function, Parameter, Value, Disease, Organism, Assay

2460481-54-1

Transforming growth factor-beta-induced protein ig-h3

Binder

Ka

No interaction

Neoplasm

-

View Detail

Busca de reações

Executando uma busca de reações

As consultas de reação podem ser configuradas usando números de reação CAS, nomes de substâncias, Números de Registro CAS, identificadores de documentos, uma estrutura química ou busca de reação baseada em texto.

The screenshot shows the CAS SciFinder Academic interface. At the top, there's a navigation bar with 'All', 'Substances', 'Reactions', 'References', and 'Suppliers'. The 'Reactions' tab is selected. Below the navigation bar is a search bar with the text 'Search by CAS Reaction Number, Substance Name, CAS RN, Patent Number, PubMed ID, AN, CAN, and/or DOI.' To the right of the search bar are buttons for 'Edit' and a magnifying glass icon. Below the search bar are three main search categories: 'Retrosynthetic Analysis' (Make reaction plans with conditions, yields, catalysts, and experimental procedures), 'Search CAS Lexicon' (Build powerful searches using CAS concepts, chemical classes, and taxonomy), and 'Clickar na consulta de reação para editar' (Click on the reaction query to edit). To the right of these categories is a chemical structure drawing tool with 'Edit Drawing' and 'Remove' buttons.

Resultados da busca de reações

Por padrão, os resultados da busca de reação são agrupados em esquemas com reagentes e produtos idênticos. Um painel de filtros, incluindo rendimento e etapas, permite um refinamento adicional.

The screenshot shows the search results for a reaction search. The main heading is 'Reactions search for drawn structure'. Below this, there's a dropdown menu for 'References' and a button for 'Visualizar por correspondência de estrutura' (Structure Match). The search results are displayed in a table with columns for 'Scheme', 'Yield', and 'Steps'. The first result is 'Scheme 1 (2 Reactions)' with a yield of 100% and 1 step. The reaction scheme shows a complex organic molecule reacting with a reagent (OH) to form a product. The second result is '31-614-CAS-27240963' with a yield of 100% and 1 step. The reaction scheme shows a complex organic molecule reacting with a reagent (OH) to form a product. The third result is '31-614-CAS-27633989' with a yield of 100% and 1 step. The reaction scheme shows a complex organic molecule reacting with a reagent (OH) to form a product. The search results are filtered by 'Yield' and 'Number of Steps'. The 'Yield' filter shows a range from 30-49% to 90-100%. The 'Number of Steps' filter shows a range from 1 to 2,455. The search results are also filtered by 'Structure Match' (As Drawn, Substructure, Similarity). The search results are also filtered by 'Filter Behavior' (Filter by, Exclude). The search results are also filtered by 'Search Within Results' (Yield, Number of Steps). The search results are also filtered by 'Visualizar fornecedores' (Visualize suppliers) and 'Visualizar detalhes da reação' (Visualize reaction details). The search results are also filtered by 'Visualizar referência de reação' (Visualize reaction reference) and 'Acessar o texto completo anotado da patente' (Access the full annotated patent text).

Para reações de etapa única e haste única, você pode visualizar reações semelhantes com base na semelhança dos átomos adjacentes com o centro de reação específico.

- **Amplio:** recupere reações que compartilham um centro de reação com a reação selecionada..
- **Médio:** recupere reações que compartilham um centro de reação, bem como átomos adjacentes.
- **Estreito:** recupere reações com um centro de reação compartilhado e átomos e ligações estendidas.

The screenshot shows the 'Obter reações semelhantes' (Get similar reactions) dialog box. It has a title bar 'Obter reações semelhantes' and a close button. The main content area is titled 'Get Similar Reactions' and 'Set Reaction Similarity'. It shows a chemical reaction scheme with a benzene ring and a carbonyl group. Below the reaction scheme are three radio buttons: 'Broad (107,942) Reaction centers only', 'Medium (21,764) Reaction centers plus adjacent atoms and bonds', and 'Narrow (4,822) Reaction centers plus extended atoms and bonds'. The 'Broad' option is selected. At the bottom are buttons for 'Get Reactions' and 'Cancel'.

Detalhes de reação

Revendo os detalhes da reação

Os detalhes de uma reação fornecem acesso a informações, incluindo solventes, catalisadores, reagentes, condições e protocolos experimentais extraídos da publicação e de seu suplemento.

[Get Similar Reactions](#) [Buscar reações semelhantes](#)

Reaction Overview

Steps: 1 Yield: 85%

Referência de reação

JOURNAL

Development of a Scalable Synthesis of an Azaindoly-Pyrimidine Inhibitor of Influenza Virus Replication

By: Liang, Jiang

[View All](#)

Organic Process Development (2016), 20(5), 965-969

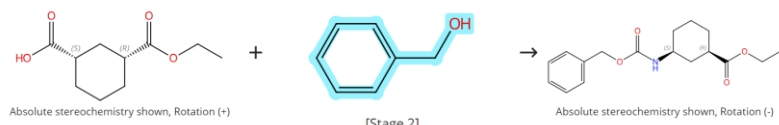
[View Source](#) [Full Text](#)

Company/Organization

Vertex Pharmaceuticals Incorporated

Boston, Massachusetts 02210

United States



Absolute stereochemistry shown, Rotation (+)

[Stage 2]

Absolute stereochemistry shown, Rotation (-)

85%

[Suppliers \(48\)](#) [Suppliers \(149\)](#) [Suppliers \(2\)](#)

Stage	Reagents	Catalysts	Solvents	Conditions
1	Triethylamine Diphenylphosphoryl azide	-	Toluene	2 h, reflux; reflux → 60 °C
2	-	-	-	overnight, 60 °C → 80 °C

[Visualizar todos os autores](#) [Visualizar alternativas](#) [Alternative Steps \(5\)](#)

Experimental Protocols

Synthetic Methods

[Visualizar procedimentos detalhados](#)

Products

[Ethyl \(1R,3S\)-3-\[\(benzyloxycarbonyl\)amino\]cyclohexanecarboxylate](#), Yield: 85%

Reactants

[1-Ethyl \(1R,3S\)-1,3-cyclohexanedicarboxylate](#)[Benzyl alcohol](#)

Reagents

[Triethylamine](#)[Diphenylphosphoryl azide](#)

Solvents

[Toluene](#)

Procedure

1. Add diphenylphosphoryl azide (DPPA) (166 mL, 769 mmol) and triethylamine (107 mL, 769 mmol) to (1S, 3R)-3-ethoxycarbonylcyclohexanecarboxylic acid (140 g, 700 mmol) in toluene (1.4 L).

Characterization Data

[Visualizar dados de caracterização](#)

Ethyl (1R,3S)-3-[(benzyloxycarbonyl)amino]cyclohexanecarboxylate

Proton NMR Spectrum (300 MHz, CDCl₃) δ 7.48-7.30 (m, 5H), 5.11 (s, 2H), 4.67 (s, 1H), 4.13 (q, J = 7.1 Hz, 2H), 3.55 (s, 1H), 2.42 (t, J = 11.8 Hz, 1H), 2.28 (d, J = 12.6 Hz, 1H), 2.10-1.79 (m, 3H), 1.50-1.19 (m, 6H), 1.19-1.00 (m, 1H).

Optical Rotatory Power = -33.3° (c = 1 in DCM).

HRMS (ESI) [M + H]⁺ calculated for C₁₇H₂₄NO₄ 306.1700, found 306.1700

State sticky solid

CAS Method Number 3-451-CAS-15598720

Transformations

1. Schmidt Reaction

[Visão geral das transformações](#)

Reaction Notes

scalable

[Outras observações importantes](#)

Planejador de retrosíntese

Iniciando a ferramenta


Existem duas maneiras principais de iniciar a 'Retrosynthetic Analysis' [Análise Retrossintética] no CAS SciFinder:


1. Desenhar ou importar uma estrutura para a janela de desenho de retrosíntese acessada clicando na opção 'Retrosynthetic Analysis' [Análise Retrossintética] na página inicial. A substância desenhada pode ser inédita.
2. Clicar na opção 'Start Retrosynthetic Analysis' [Iniciar análise retrossintética] encontrada na janela suspensa da substância.


Good Afternoon, Ilja

🔍 All 📦 Substances 🧪 Reactions 📄 References 🛒 Suppliers

Search by CAS Reaction Number, Substance Name, CAS RN, Patent Number, PubMed ID, AN, CAN, and/or DOI.

 **Retrosynthetic Analysis**
Make reaction plans with conditions, yields, catalysts, and experimental procedures.

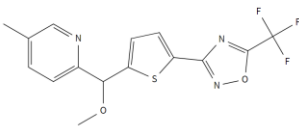
 **Search CAS Lexicon**
Build powerful searches using CAS concepts, chemical classes, and taxonomy.

 **Search CAS Sequences**
Query BLAST, CDR, and Motif algorithms for nucleotide and protein based sequences.

1

Retrosynthetic Analysis
Draw or import a structure.

Click and drag to select objects. Ctrl-click to select or deselect individual objects.



Molecular Formula: C₁₅H₁₂F₃N₃O₂S (355.34)

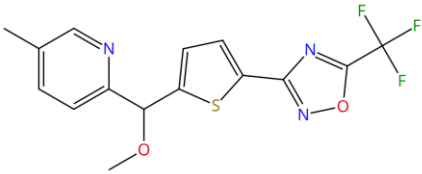
Start Retrosynthetic Analysis Cancel

2

CAS RN
2408121-76-4

CAS Name
2-[Methoxy(5-[5-(trifluoromethyl)-1,2,4-oxadiazol-3-yl]-2-thienyl)methyl]-5-meth...

Get Substance Details
Get Bioactivity Data
Get Reactions (1)
Synthesize (1)
Start Retrosynthetic Analysis
Get References (1)
Get Suppliers (0)



Edit Structure Reset

Planejador de retrosíntese

Selecionando opções de plano

Você pode editar as opções do plano para:

- Aumentar a profundidade sintética.
- Proteger as ligações por toda a rota sintética.
- Definir ligações a serem rompidas na primeira desconexão.
- Alterar o limite de custo do material inicial.
- Criar um plano preditivo com alternativas mais significativas, por exemplo, moléculas poli ou heterocíclicas.

Depois de selecionar as opções desejadas, clicar no botão 'Create Retrosynthesis Plan' [Criar Plano de Retrossíntese].

Alterar o número de desconexões no plano

Quebrar a ligação na primeira desconexão

Proteger ligações em todo o plano

Limpar as seleções

Retrosynthesis Plan Options for drawn structure

Powered by **ChemPlanner®**

Select Synthetic Depth [Learn more.](#)

☐ 1
☐ 2
☒ 3
☐ 4

Break and Protect Bonds [Learn more.](#)

[Clear All Bond Selections](#)

Set Rules Supporting Predicted Reactions [Learn more.](#)

☒ Common
☐ Uncommon (includes Common Rules)
☐ Rare (includes Common and Uncommon Rules)

Set Starting Materials Cost Limit [Learn more.](#)

1000 USD/mol

☐ Email me when my plan is complete

Selecionar regras incomuns ou raras apoiadas para obter menos exemplos de literatura

Alterar o limite superior de custo para materiais iniciais (USD/mol ou USD/g)

Primeira ligação a ser quebrada

Ligações protegidas

Plano de retrosíntese e etapas alternativas

Abrir o plano

Geralmente, um plano experimental fica disponível em alguns segundos. O cálculo de um Plano de Retrossíntese Preditiva pode demorar mais.

Retrosynthesis Plan for drawn structure

Visualizar informações do plano

Plan Information

Estimated Yield: 22%
Overall Price: \$48.62
(USD per 100 grams)

Scoring Profiles

Complexity Reduction

Convergence

Evidence

Cost

Yield

Atom Efficiency

Apply Reset Scoring

Mostrar etapas experimentais

Ativar/desativar etapas previstas

Editar as opções de plano

Excluir etapas ou substâncias

Baixar, compartilhar e salvar o plano

Visualizar etapas do plano

As linhas azuis marcam etapas experimentais

As linhas pontilhadas verdes indicam as etapas previstas

Ajustar opções de pontuação

Analisar e selecionar desconexões alternativas

Etapas alternativas

Obter uma visão geral de todas as desconexões experimentais e previstas, juntamente com as reações de evidências exibidas como um conjunto de respostas de reação. Você pode acessar as reações de evidências no (1) link na visão geral das etapas ou no (2) esquema de reação alternativo.

Step Evidence

A → B + C 1.1 Reagents: Butyllithium
Average Yield: 47%
Evidence (16)
Alternative Steps

B → D + E 1.1 Reagents: Potassium *tert*-butoxide
Solvents: Tetrahydrofuran
Average Yield: 59%
Evidence (23)
Alternative Steps (34)
[Experimental Protocols](#) 1

C → F + G 1.1 Reagents: Diisopropylethylamine
Ammonium chloride
O-(7-Azabenzotriazol-1-yl)-N,N,N',N'-tetramethyluronium hexafluoro phosphate
Solvents: Dimethylformamide; 2 d, rt
Average Yield: 50%
Evidence (38)
Alternative Steps (48)
[Experimental Protocols](#)

D → H + I Predicted Step Only
No reaction summary
Maximum Yield: 79%
Evidence (1)
Alternative Steps (11)
[Experimental Protocols](#)

E → J 1.1 Solvents: Carbon tetrachloride
Maximum Yield: 83%
Evidence (1)
Alternative Steps (14)

Filter by

Alternative Step Type

Predicted (48)

Stereochemistry

Non-Selective (48)

5 of 15

Predicted Step

Select View 8 similar Alternatives 2 View Evidence Average Yield: 63%

Reações semelhantes agrupadas

Reações de evidências para desconexão (prevista) do precursor C

Reactions from Retrosynthesis Plan Evidence

References

Filter Behavior

Filter by Exclude

Search Within Results

Yield

90-100% (2)

80-89% (3)

70-79% (10)

50-69% (15)

30-49% (2)

View All

Number of Steps

1 (55)

Non-Participating Functional Groups

55 Results

Group: By Scheme Sort: Relevance View: Expanded

Scheme 1 (1 Reaction)

Steps: 1

Suppliers (49)

Suppliers (51)

Suppliers (61)

31-614-CAS-29434160

Steps: 1

Preparation of piperidine-containing compounds for treating and preventing metabolic and cerebrovascular diseases

By: Rodriguez, Martha E.; et al
World Intellectual Property Organization,
WO2010080864 A1 2010-07-15

PatentPak Full Text

Opções de pontuação de retrosíntese

Opções de pontuação

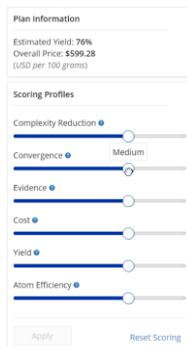
Para planos com etapas previstas, é possível aumentar ou diminuir a pontuação atribuída às etapas e alternativas por cada perfil, o que determina o que é exibido no plano/etapas alternativas.

- Cada perfil de pontuação pode ser definido como Off [Desligado] (extremo esquerdo), Low [Baixo], Medium [Médio] ou High [Alto] (extremo direito).
- A configuração padrão para cada perfil é 'Medium' [Médio] conforme mostrado abaixo.

Perfis de pontuação

For plans with predicted steps, you may increase or reduce the score assigned to steps and alternatives by each profile, which determines what is displayed in the plan/alternative steps.

Each scoring profile may be set to **Off** (extreme left), **Low**, **Medium**, or **High** (extreme right); the default setting for each profile is "Medium," as shown below. Moving the slider all the way to the left turns that profile's scoring "Off," and it will not be a factor step selection or alternative ranking.



Complexity Reduction

Reduces the complexity of a step's reactants compared to its product.

In retrosynthesis plans, you typically want high complexity reduction.

Convergence

Determines how "branched" the plan is; **you typically want the plan to be as branched as possible (high convergence)**, rather than linear.

For a given step, the more precursors there are, and the closer their relative sizes are, the more it's considered convergent.

Increasing Convergence displays steps/alternatives with more reactants.

Evidence

Ranks plan steps/alternatives based on the number of evidence examples supporting the particular reaction type.

More evidence examples for a step **means that the reaction type has more applications and is more versatile in terms of conditions and substrates**, and hence predictions made based on it are probably more reliable.

Increasing Evidence displays steps/alternatives with more supporting examples.

Cost

Weights the expenses of the reactions by ranking starting materials based on the lowest price found amongst catalogs.

Yield

Applies to the yield of each step in the plan, which contributes to the yield of the target molecule.

Increasing the Yield displays a higher yield target molecule and steps/alternatives.

Atom Efficiency

Reduces reactant parts not included in a plan step's product.

Increasing Atom Efficiency displays steps/alternatives with the least amount of reactant atoms that do not map to the product.

Clicking the **Apply** button redraws the retrosynthesis plan with the revised scoring profiles; clicking **Reset Scoring** restores the "Medium" default.



Busca Markush e CAS PatentPak

Busca Markush

As buscas de estrutura Markush podem ser realizadas usando a opção 'Search Patent Markush' [Buscar patente Markush] no modo de busca de substâncias.

Opção de busca Markush

Link para uma referência de patente específica

Localização Markush

Link para o visualizador do CAS PatentPak

Tipo de busca de estrutura Markush

Estrutura de hit [resultado] Markush montada

Filtrar por autoridade de patentes

CAS PatentPak

Há três opções do CAS PatentPak para visualizar um PDF de patente:

- **PDF:** Somente PDF de patente de texto completo; PDF pesquisável por texto
- **PDF+:** PDF de patente em texto completo com substâncias-chave marcadas; PDF pesquisável por texto
- **Visualizador:** PDF de patente com marcações vinculadas das principais substâncias (veja abaixo)

Baixar em PDF incluindo a lista de substâncias marcadas e anotações

Link para informações relacionadas

Marca de substância principal com curadoria de cientistas do CAS

A substância-chave destacada fica marcada

Link para localizar substância na patente

As principais substâncias identificadas na patente são anotadas

Busca de fornecedores e ChemDoodle

Busca de fornecedores

A busca de fornecedores permite acessar diretamente informações do catálogo de produtos químicos com base na estrutura química, nomes ou outros identificadores.

Suppliers search for "7664-93-9"

490 Results

Etiquetagem de fornecedores preferenciais/não preferenciais

Opções de classificação

Sort: Relevance

Relevance
Price: Low to High
Price: High to Low
Supplier: A to Z
Supplier: Z to A
Ships Within
Purity

Filter Behavior

Filter by Exclude

Preferred Suppliers

☐ Preferred (52)
☐ No Preference (438)

Supplier

Recenticidade da informação

☐ Hayashi Pure Chemical Products Catalog (106)
☐ Thermo Fisher Scientific Product List (66)
☐ KANTO CHEMICAL (43)
☐ Aladdin Scientific Product Listing (37)
☐ FUJIFILM Wako Chemicals Europe GmbH Product List (37)
View All

Purity

☐ ≥99% (8)
☐ 95-98% (132)
☐ 90-94% (9)
☐ <90% (14)

Supplier	Substance	Purity	Purchasing Det
1 Oakwood Chemical United States Last Updated: 1 Mar 2024 Link para detalhes	7664-93-9 Sulfuric Acid, ACS Grade	95-98%	Order From Sup 100 ml, USD 25 1 L, USD 40.00 2.5 L, USD 80.00
3 Oakwood Chemical United States Last Updated: 1 Mar 2024			

Oakwood Chemical Product List

Preferred Supplier

Web: <https://www.oakwoodchemical.com>
Email: sales@oakwoodchemical.com
Phone: 1-800-467-3386

Substance Information

CAS Registry Number: 7664-93-9
CAS Name: Sulfuric acid

Chemical Structure: OS(=O)(=O)O

Item Details

Chemical Name: Sulfuric Acid, ACS Grade
Order Number: 25494
Purity: 98%
Quantity, Price: 100 ml, USD 25.00
1 L, USD 40.00
2.5 L, USD 80.00
Bulk Available
Stock Status: Maintained in stock
Pricing Information
Last Updated: 1 Mar 2024
Order From Supplier

ChemDoodle

Além do editor padrão do CAS Draw, o editor de estrutura ChemDoodle também está disponível. ChemDoodle é útil para dispositivos móveis, como tablets.

Selecionar Centralizar Virar fragmento Cortar | Copiar | Colar

ChemDoodle

Fazer modelos com o Número de Registro CAS

Limpar | Apagador

Desfazer | Refazer

Modelos

Abrir | Salvar

Dar zoom

Rotulagem

Desenhar ligações

Desenhar anéis

Adicionar cargas

Ferramenta de corrente

Grupos repetidos

Ponto variável de fixação

Bloquear átomos/correntes/anéis

Adicionar ponto de fixação ao fragmento

Fazer reação

Mapeamento de reação

Quebrar/formar ligações

ChemDoodle®

Análise de anterioridade

Analisando a anterioridade

Ao visualizar uma página de detalhes da referência de patente, uma opção para 'Get Prior Art Analysis' [Obter análise da anterioridade] está disponível.

Os resultados também aparecerão no histórico de busca. Funciona assim:

- É fornecida uma previsão de relevância baseada em IA.
- É baseada em um único documento de patente como ponto de partida.
- São incluídos análise de conceitos CAS, substâncias indexadas, códigos IPC e texto completo adicional.
- É gerada uma lista de documentos previamente conhecidos classificados por relevância, incluindo literatura patentada e não-patente.

The screenshot shows the SciFinder interface for a patent reference titled "Aqueous dendritic amine coatings containing dendritic poly(amido)amine (PAMAM)". The interface includes a header with a citation map icon, a list of icons (13, 0, 1, 1), and a "Citation Map" button. Below the header, there is a section "In this Reference" with links to "IPC Data", "CAS Concepts", and "Substances". The main text area displays the patent abstract: "The present invention relates to a water-based emulsion coating composition, e.g. paint composition, comprising a hyper-branched or dendritic poly(amido)amine...". A callout box points to the "Get Prior Art Analysis" button, with the text "Iniciar a análise a partir da visualização detalhada do registro". Below the main text, there are buttons for "PatentPak Viewer", "Get Prior Art Analysis", and "Full Text". At the bottom, there is a "References" section with a timestamp "1:52 PM" and a "Prior Art Analysis (195)" section. A "View Results" button is visible, and a "Complete" status is shown. A footer bar contains the text "Visualizar resultados do histórico de busca".

Login, feedback, treinamento e suporte

Detalhes de login

Acesse por <http://scifinder-n.cas.org>

Se você for usuário acadêmico, acesse pelo Portal de Periódicos da CAPES:

<https://www.periodicos.capes.gov.br/>

Use seu nome de usuário e senha já existentes para o CAS SciFinder

Botão de feedback

Fornecer feedback direto ao CAS a partir da solução CAS SciFinder.

Treinamento

Próximos eventos e webinars:

www.cas.org/cas-webinars

Eventos e webinars gravados:

www.cas.org/cas-past-webinars

Tópicos de treinamento do CAS SciFinder:

www.cas.org/support/training/scifinder-n

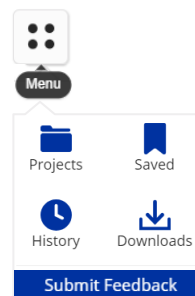
Treinamentos e gravações em português:

<https://solutions.cas.org/CAPESSfn>

Contato do suporte

Envie um e-mail para help@cas.org para entrar em contato com um representante da Central de Atendimento CAS na América do Norte. Se você está fora da América do Norte, consulte este site para contatos: <https://www.cas.org/contact>

Contatos do CAS no Brasil: Envie um e-mail para a equipe do CAS no Brasil para tirar suas dúvidas, agendar treinamentos e conversar sobre qualquer assunto relacionado: brazil@cas.org



CAS connects the world's scientific knowledge to accelerate breakthroughs that improve lives. We empower global innovators to efficiently navigate today's complex data landscape and make confident decisions in each phase of the innovation journey. As a specialist in scientific knowledge management, our team builds the largest authoritative collection of human-curated scientific data in the world and provides essential information solutions, services, and expertise. Scientists, patent professionals, and business leaders across industries rely on CAS to help them uncover opportunities, mitigate risks, and unlock shared knowledge so they can get from inspiration to innovation faster. CAS is a division of the American Chemical Society.

Connect with us at cas.org

As imagens da solução são incluídas apenas para fins ilustrativos. Sua experiência pode variar com base nas melhorias recentes ou na licença do produto.

© 2024 Sociedade Americana de Química. All rights reserved.