

CAS SCIFINDER[®]

СВЯЗУЮЩЕЕ ЗВЕНО МЕЖДУ ИССЛЕДОВАНИЯМИ И ИННОВАЦИЯМИ — ПРАВИЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Благодаря постоянному совершенствованию технологий инновации развиваются стремительными темпами. Для вашей важной работы нужны надежные решения, способные быстро эволюционировать вместе с вашими идеями.

CAS 
A division of the
American Chemical Society

Если вам необходимо увеличить поток инновационных идей, чтобы соответствовать требованиям инвесторов, быть в курсе текущей ситуации в отрасли и в конкуренции, или найти новые возможности для бизнеса, использование CAS SciFinder[®] ускорит процесс поиска актуальной и практичной информации.

Благодаря признанной во всем мире коллекции данных CAS Content Collection™ и самой совершенной и релевантной в отрасли системе поиска платформа CAS SciFinder[®] позволяет быстрее и точнее находить нужную информацию.

Возможности платформы CAS SciFinder[®] выходят далеко за рамки химии. Поделитесь со своими коллегами из области биологических наук информацией о нашей библиотеке медико-биологической литературы из PubChem и новейших возможностях поиска биопоследовательностей.

ИННОВАЦИИ

84 %

исследователей подтверждают, что применение CAS SciFinder[®] помогает им быть более изобретательными, чем при работе с другими решениями.¹

СКОРОСТЬ

77 %

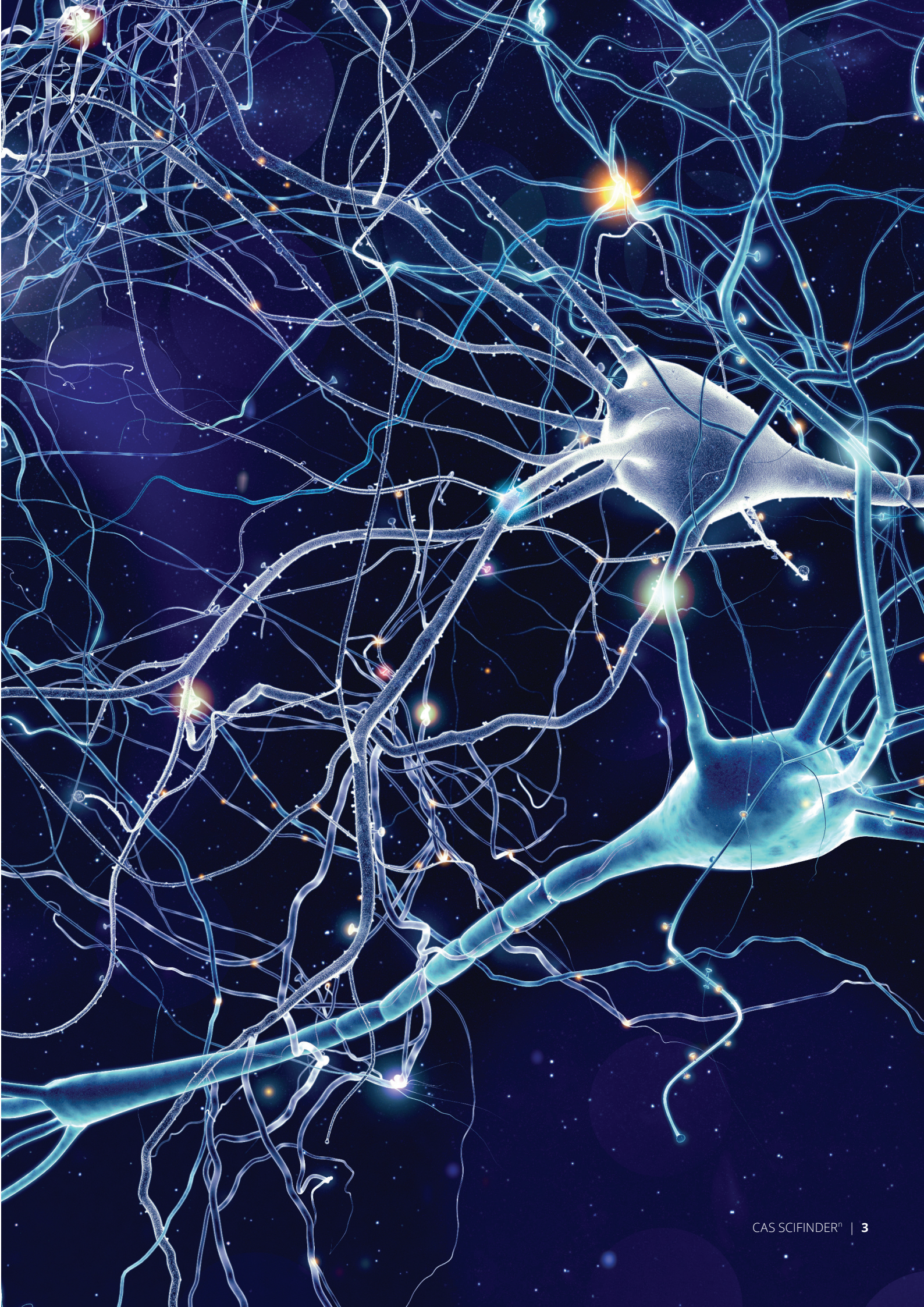
исследователей согласны, что применение CAS SciFinder[®] помогает им работать быстрее, чем при использовании других решений.¹

УВЕРЕННОСТЬ

84 %

исследователей согласны, что применение CAS SciFinder[®] помогает им работать увереннее, чем при использовании других решений.¹

1. По данным исследования производительности платформы CAS SciFinder[®] в 2020 г.





Узнайте, почему исследователи со всего мира доверяют платформе CAS SciFinder[®]

Из-за увеличения объема научной информации поиск необходимых взаимосвязей в хаосе данных может стать трудной задачей. Будучи рядом с вами, платформа CAS SciFinder[®] помогает вам быстрее найти необходимые данные, пока вы работаете над своим исследованием, изучая литературу, последовательности, патенты, и разрабатывая планы экспериментов.

«Платформа CAS SciFinder[®] — важный инструмент, который используется ежедневно.»

Руководитель отдела исследований и разработок, федеральное правительство
TechValidate, TVID: 85F-817-64A

«Я не занимаюсь “химическими исследованиями” в академическом смысле этого слова. Платформа CAS SciFinder[®] является для меня бизнес-инструментом. Ни один инструмент, кроме CAS SciFinder[®], и ни набор инструментов не удовлетворяют мои потребности. Нигде больше нет (практически всей) необходимой мне информации, расположенной в одном месте с привычным, удобным интерфейсом. Проще говоря, платформа CAS SciFinder[®] — необходимый инструмент.»

Бизнес-консультант, фармацевтическая отрасль
TechValidate, TVID: 527-273-919

«Платформа CAS SciFinder[®] необходима моему исследованию, как воздух... Вы не узнаете, насколько она хороша, пока не начнете ей пользоваться.»

Марсело Д. Преите (Marcelo D. Preite)
Преподаватель, uc.cl
TechValidate, 910-7F8-D86



«Платформа CAS SciFindern позволила ускорить и упростить все рабочие процедуры, начиная от поиска реакций и заканчивая приобретением реагентов по наиболее выгодным на рынке ценам.»

Митчелл Чайлдс (Mitchell Childs)
Ученый, KalVista Pharmaceuticals Ltd.
TechValidate, TVID: 055-579-6D5

«Там есть практически все, что мне нужно знать о химических веществах, включая информацию о синтезе, список источников, сведения о патентах и т. д.»

руководитель отдела исследований и разработок,
научно-исследовательский институт
TechValidate, TVID: FF7-451-5FE

«Я пользуюсь инструментами CAS уже несколько десятилетий, и текущая версия платформы CAS SciFinderⁿ просто фантастическая.»

Эрик Шварц (Eric Schwartz)
Вице-президент/директор отдела
исследований и разработок,
Cedilla Therapeutics TechValidate,
TVID: A90-E90-C0B

«Платформа CAS SciFinderⁿ незаменима.»

Ученый, крупная химическая компания
TechValidate, TVID: F47-492-D94

«Платформа CAS SciFinderⁿ позволила мне собрать большую коллекцию возможных объектов для синтеза на основе новизны, физических свойств и доступности исходного сырья.»

Джон Пауэлл (John Powell)
Руководитель отдела исследований и разработок, TIAX LLC
TechValidate, TVID: A76-D9E-052



Поиск и обзор литературных источников

Платформа CAS SciFinder[®] вдвое сокращает время, необходимое для поиска и обзора литературных источников ¹

В современных условиях конкуренции вашей исследовательской группе необходимо быстро получать информацию и генерировать идеи. Вы не можете позволить себе тратить часы на просмотр ненужной информации в патентах и журналах. Именно для этого мы разработали платформу CAS SciFinder[®] с наиболее релевантной для науки системой поиска в отрасли. Она не просто быстрее ищет данные, но делает поиск более интеллектуальным, предугадывает ваши потребности в информации и ускоряет рабочий процесс. Чтобы вы всегда получали актуальную информацию о зарегистрированных в любой стране мира патентах и могли ознакомиться со статьями из научных журналов по различным дисциплинам, каждый день коллекцию CAS Content пополняют данные из различных научных источников. Ученые-аналитики CAS извлекают и проверяют ключевую информацию и множество данных из каждой публикации, устанавливая связи и выявляя тенденции благодаря объединению возможностей профессионального анализа специалистами и самых современных технологий обработки данных.

¹. По данным исследования производительности платформы CAS SciFinder[®] в 2020 г.



Результаты поиска литературных источников отображаются в удобном для понимания формате с полезными фильтрами, включая возможность исключить некоторые критерии, что позволяет быстрее найти необходимую информацию.

The screenshot shows the CAS Scifinder interface with the search query "novel coronavirus nonpeptide inhibitors". The results are sorted by Relevance and shown as Partial Abstracts. The first result is titled "Structure-Based Drug Design and Structural Biology Study of Novel Nonpeptide Inhibitors of Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus Main Protease". It includes a chemical structure of a nonpeptide inhibitor (3) and a 3D molecular model of the SARS-CoV main protease (M^{pro}) with the inhibitor bound. The text describes the importance of M^{pro} for the virus's life cycle and the results of a virtual screening of 58,855 compounds.

On the left, there is a "Filter Behavior" panel with options to filter by Document Type (Journal, Patent, Review, Clinical Trial, Commentary) and Language (English, Chinese, Japanese, Russian).

Below the first result, there are buttons for "Full Text", "Substances (25)", "Reactions (0)", "Cited By (86)", and "Citation Map".

Интерактивная карта цитирования позволяет отследить последовательность составления документов, важных для вашего исследования, чтобы вы ничего не упустили.

The screenshot displays the "Citation Map" for the article "Glimepiride: a review of its use in the management of type 2 diabetes mellitus" by Langtry, Heather D.; Balfour, Julia A. The map is a network diagram where the root document is at the center, and lines radiate outwards to other documents that cite it. A tooltip for one of the citing documents shows its title, authors, and that it has been cited by 136 other works.

On the left, the "Filter Behavior" panel allows filtering by Document Type (Journal, Review, Clinical Trial, Commentary, Conference) and Author (Mueller, Guenter; Malerczyk, V.; Neuvonen, Pertti J.; Niemi, Mikko; Backman, Janne T.).

At the bottom, there is a "Citation Map Key" indicating that purple dots represent documents cited by the root document, and blue dots represent documents that cite the root document. There are also "View 18 More" and "View 25 More" links.



Поиск данных о веществах и реакциях

Платформа CAS SciFinder[®] предоставляет доступ к самому надежному в мире ресурсу с информацией о веществах — реестру CAS REGISTRY[®]

Ищете самую актуальную и точную информацию о веществах и химических реакциях, чтобы быстро и аргументированно обогатить свои исследования ключевыми инсайтами? Глобальная сеть ученых-экспертов ежедневно отбирает и объединяет данные из различных научных журналов, патентов, диссертаций, ключевых справочников и делает их полностью доступными благодаря применению инновационной технологии поиска CAS SciFinder[®]. Эту платформу можно назвать единственным достоверным источником для точной идентификации химического вещества и связанных с ним химических структур, названий, регуляторной информации и свойств, в том числе регистрационного номера CAS[®], а также схем химических реакций, пошагового описания экспериментальных процедур, детализированных условий и данных по выходам продуктов.

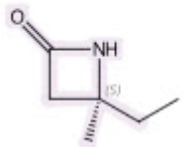


Вы можете ознакомиться с основными физическими свойствами вещества, а также в один щелчок мыши найти список литературы, перечень реакций и поставщиков.

Substances (3,884) Sort: Relevance ▾ View Partial ▾

References ▾ **Reactions** ▾ **Suppliers** ▾ Save

1821732-51-7 ↶ ↷
View Detail

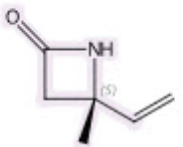


Absolute stereochemistry shown

$C_6H_{11}NO$
2-Azetidinone, 4-ethyl-4-methyl-, (4S)-
-

0 References 0 Reactions 1 Supplier

39155-99-2 ↶ ↷
View Detail

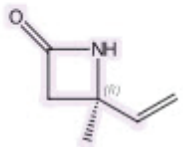


Absolute stereochemistry shown

C_6H_9NO
2-Azetidinone, 4-ethenyl-4-methyl-, (4S)-

1 Reference 0 Reactions 1 Supplier

39155-98-1 ↶ ↷
View Detail



Absolute stereochemistry shown

C_6H_9NO
2-Azetidinone, 4-ethenyl-4-methyl-, (4R)-

1 Reference 0 Reactions 3 Suppliers

28982-78-7 ↶ ↷
View Detail

45652-80-0 ↶ ↷
View Detail

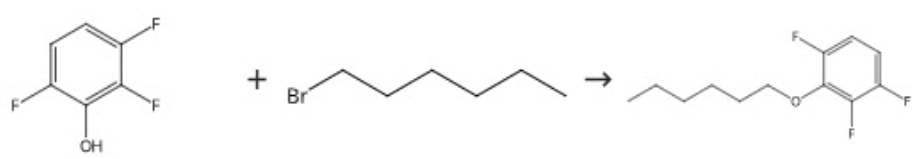
27063-09-8 ↶ ↷
View Detail

Здесь выделены основные химические компоненты реакций и представлена дополнительная информация о них.

Reactions (2) View Collapsed ▾

References ▾ Save

Scheme 1 (1 Reaction) View



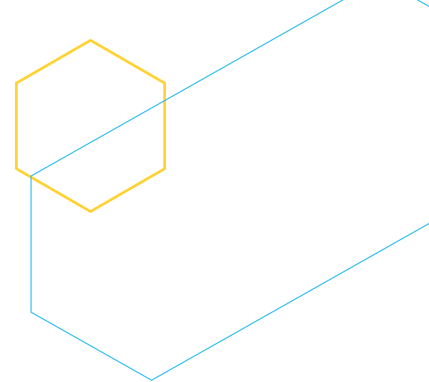
Steps: 1
Yield: 100%

Suppliers (83)

Suppliers (62)

<input type="checkbox"/> Reaction Summary		<p>Chromophores for photochromic compositions useful for three dimensional display applications View Reference Detail By: Gu, Tao; et al World Intellectual Property Organization, WO2015164390 A1 2015-10-29</p> <p><input type="button" value="PATENTPAK ▾"/> <input type="button" value="Full Text ▾"/></p>		
Reagents	Potassium <i>tert</i> -butoxide			Steps: 1
Catalysts	-			Yield: 100%
Solvents	Dimethylformamide			
Conditions	overnight, rt			

[View Reaction Detail](#)



Планирование синтеза

Платформа CAS SciFinder[®] вдвое сокращает время, необходимое для планирования синтеза¹

Для успешной работы в лаборатории необходимо иметь отличный план синтеза. Ваши химики оперируют множеством переменных, особенно при разработке стратегии синтеза новых соединений, не имеющих прецедентов в литературе. Как для известных, так и для неизвестных молекул платформа CAS SciFinder[®] выполнит полный ретросинтетический анализ, основываясь на данных библиотеки реакций CAS. Лучшие потенциальные маршруты синтеза определяются на основе данных из литературы и прогнозируемых шагов, генерируемых нашим алгоритмом химического синтеза. Алгоритм можно настроить в соответствии с конкретной стратегией синтеза, а план позволяет легко оценивать альтернативные способы. Каждый план — это также быстрый доступ к информации о поставщиках материалов, поэтапных методах, отобранных экспертами, выходах продуктов и т. д.

¹. По данным исследования производительности платформы CAS SciFinder[®] в 2020 г.



После создания плана вы можете и дальше управлять масштабом ретросинтеза с помощью профилей оценки.

Retrosynthesis Powered by ChemPlanner®

Overview **Steps** Scoring

Step Key

⇒ Experimental

⇨ Predicted

Plan Options

Synthetic Depth: 3
 Predicted Rules: Common
 Break & Protect Bonds: No
[Edit Plan Options](#)

Plan Information

Estimated Yield: 60%
 Overall Price: \$23.75
 (USD per 100 grams)

Commercially Available:
 B, C, D, E, F, G

Воспользуйтесь пошаговыми инструкциями вплоть до работы в лаборатории.

Experimental Protocols

Synthetic Methods

Products	Ruthenium, carbonylchloro[2-[1-(hydroxy-κO)-2-naphthalenyl]-1-diazenecarbothioamidato-κN ² ,κS](triphenylphosphine)-, Yield: 80%
Reactants	Carbonylchlorohydrotris(triphenylphosphine)ruthenium 2-(1-Oxo-2(1H)-naphthalenylidene)hydrazinecarbothioamide
Solvents	Benzene
Procedure	<ol style="list-style-type: none"> 1. Add the appropriate ligand (0.023-0.029 g, 0.1 mmol) in 1:1 M ratio to a solution of Ruthenium(II) complex (0.1 g, 0.1 mmol) in benzene (20 cm³). 2. Heat the mixture under reflux for 5 h on water bath. 3. Concentrate the resulting solution to 3 cm³. 4. Precipitate the product by the addition of petroleum ether (60-80 °C). 5. Recrystallize the mixture using CH₂Cl₂. 6. Dry the residue under vacuum to obtain the product.
Transformation	Aromatization of Six-Membered Rings Coordination of a Metal to Carbon and Heteroatom Ligand Substitution



Комплексные исследования биологических препаратов

Использование платформы CAS SciFinder[®] выведет вашу программу исследований и разработок в области биологических препаратов на новый уровень

В платформу CAS SciFinder[®] интегрирована самая полная в мире библиотека данных о химических реакциях, веществах и индексированных научных литературных источников, поэтому она дает возможность расширенного поиска, визуализации, фильтрации и анализа одной из самых больших и полных коллекций последовательностей белков и нуклеиновых кислот, а также модифицированных пептидов и малых молекул. Помимо общедоступных баз данных, например Национального центра биотехнологической информации (NCBI), и обширных баз данных патентов из разных стран мира, в коллекцию биопоследовательностей CAS входят миллионы отобранных и проиндексированных специалистами последовательностей из непатентных литературных источников, в том числе из более 12 000 научных журналов, которые не включены в другие информационные системы. Ученые CAS подготовили профессиональные аннотации ко многим последовательностям с информацией о химических модификациях, происхождении последовательности, ее функции, обозначении гена, сведениями об аллелях и изоформах, а также добавили важные синонимы, в частности, тривиальные названия, торговые названия и лабораторные коды. Вы также можете найти сведения о биоактивности и данные о мишенях для лекарственных веществ, включая как малые молекулы, так и биологические препараты.

На платформе CAS SciFinder[®] собрана не только наиболее полная коллекция патентов, связанных с разработкой биологических лекарственных препаратов, но и одна из самых больших коллекций записей из научных журналов, в том числе статьи и рефераты по биомедицине и медико-биологическим наукам из PubMed. Благодаря дополнительной индексации, выполненной учеными CAS, включая цитирование и ссылки на цитаты, а также прямые ссылки на полнотекстовые публикации (при их наличии), можно проследить связи между биопоследовательностями и патентными и непатентными* литературными источниками, которые вы не сможете увидеть нигде больше.



Доступны алгоритмы BLAST, Motif и CDR.

Результаты поиска биопоследовательностей представлены с учетом научной значимости и сопровождаются расширенными инструментами визуализации, фильтрации и анализа.

BLAST Search Details

Sequence Type: Nucleotide
 Search Within: Nucleotide
 BLAST Algorithm: BLAST
 Sequence Identity %: 70
 Query Coverage %: 60
 E-Value: 10
 Match with Gaps?: No
 Gap Costs: Existence: 11
 Extension: 1
 Word Size: 6
 Scoring Matrix: BLOSUM62

Bioscape Analysis

Visually explore biosequence similarity with a new tool.
[Learn more about Bioscape.](#)

Create Bioscape Analysis

Filter by

E-Value: 10^{-5} to 10^5

Query Coverage %

Alignment Data

BLAST Score: 694
 E-value: 1.07E-86

Alignment	Subject	References
Q 66 QAVVTQEPSV TVSPGGTVIL TCGSGTGAVT SGHYANWFQQ KPGQAPRALI FDTDKKYSWT PGRFSGSLLG AKAALTISDA 145	S 19 QAVVTQEPGM TVSPGGTVTL TCGSSTGAVT DGHYPYWIQQ KPGQVPRTL IYNTDKKHSWT PARFSGSIQG GKAALTLSGA 98	
Q 146 QPEDEAEYYC SLSDVDGYLF GGGTQLTVLS GGGGSGGGGS GGGGSGGGGS QAVVTQEPSV TVSPGGTVIL TCGSGTGAVT 225	S 99 QPEDEAEYYC WL-----YF SGAHHSKR-- -----S QAVVTQEP E TVSSGGTVTL TCGSSTGAVT 151	



Информационная стратегия в сфере ИС

Платформа CAS SciFinder[®] сокращает время, необходимое для анализа патентного ландшафта интеллектуальной собственности (ИС)

Для того чтобы успешно управлять портфелем разработок и выводить инновации на рынок, необходимо сначала изучить состояние и перспективы развития этих технологий. Платформа CAS SciFinder[®] может помочь ответить на многие вопросы, связанные с интеллектуальной собственностью, например: Есть ли здесь возможности для инноваций? Существуют ли риски нарушения патентных прав? Кто еще работает в этой сфере? Чтобы вы могли всегда быть на шаг впереди технологий, платформа CAS SciFinder[®] предоставляет доступ к лучшим в отрасли решениям: системе поиска патентов Markush и различному контенту, например патентам, аннотированным нашими учеными-химиками.



Используйте систему поиска патентов Markush для поиска структур (включая общие структуры), соответствующих вашему запросу, по патентам.

Patent Markush Match

As Drawn (6)

Substructure (151)

Filter by

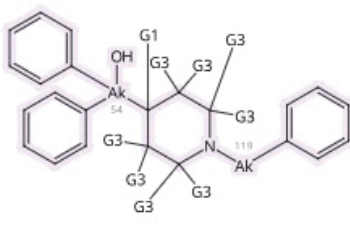
Patent Office

- World Intellectual Property Organization (5)
- Korea, Republic of (1)

Patent Markush (6)

References

KR2010125109
View Reference Detail



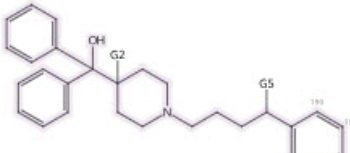
Patent claim 1

PATENTPAK Full Text

54: alkyl <containing 1-10 C> (opt. substd. by G2)

119: alkyl <containing 1-10 C> (opt. substd. by G2)

WO2014052836
View Reference Detail



Patent claim 1

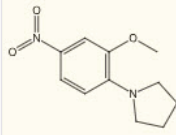
PATENTPAK Full Text

184,185,187,188,190: opt. substd. by 1 or more G11

Получите мгновенный доступ к патентам и содержащимся в них редким химическим данным.

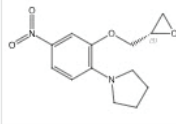
Key Substances in Patent

CAS RN
67828-57-3



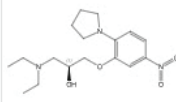
Analyst Markup Locations (1)
Page 21

CAS RN
501007-24-5



Analyst Markup Locations (1)
Page 21

CAS RN
501007-25-6



Step-2:

5 [0078] Dry K₂CO₃ (10 g, 0.072 mol) in NMP (60 mL, 0.626 mol) was heated to 165°C for 1 hr under nitrogen. N-(2-Methoxy-4-nitrophenyl)pyrrolidine (20 g, 0.090 mol) and thiophenol (28 mL, 0.272 mol) were added with stirring at 165°C. Stirring was continued for 2 hr at 150°C. The mixture was cooled to room temperature, neutralized with 1.5 N HCl and extracted with ether. The ether layer was washed with water, brine,

10 dried over Na₂SO₄ and concentrated. The dark red product obtained was purified by column chromatography using petroleum ether-ethylacetate (9:1) as eluent. Yield: 11.5 g, 61 %.

Step-3:

15 [0079] N-(2-Hydroxy-4-nitrophenyl)pyrrolidine (5 g, 0.024 mol), racemic-epichlorohydrin (40 mL) and catalytic amount of tetrabutylammonium bromide (60 mg) in 100 mL 3N flask was heated at 50 °C with stirring for 30 min. NaOH (2.3 g, 0.058 mol) in water (5 mL) was added slowly over 15 min. Stirring was continued at 50°C for 15 hr. Water (100 mL) was added, extracted with chloroform, washed with water, dried

20 over Na₂SO₄ and concentrated. The crude epoxide was purified by column chromatography using 9.5:0.5 petroleum ether:ethylacetate as eluent. Yield: 2.7 g, 43 %.



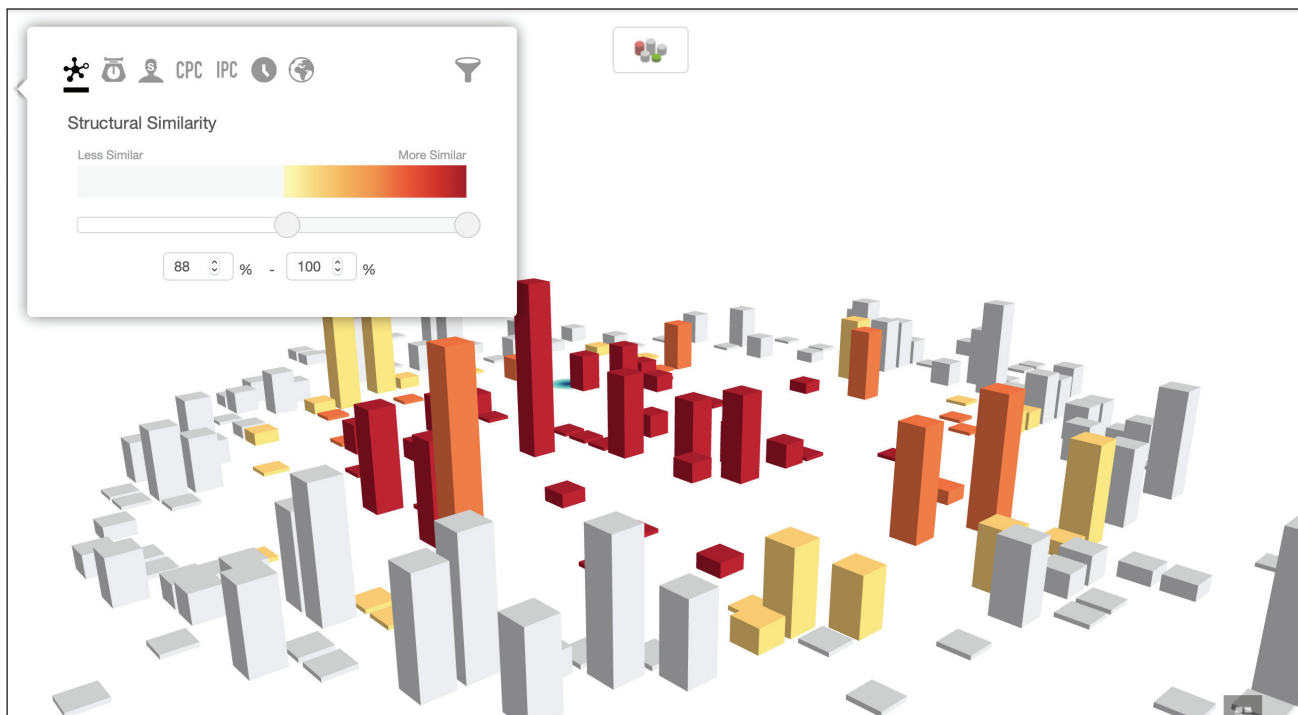
Визуализация результатов поиска

Платформа CAS SciFinder[®] позволяет визуализировать наборы результатов для веществ и биопоследовательностей

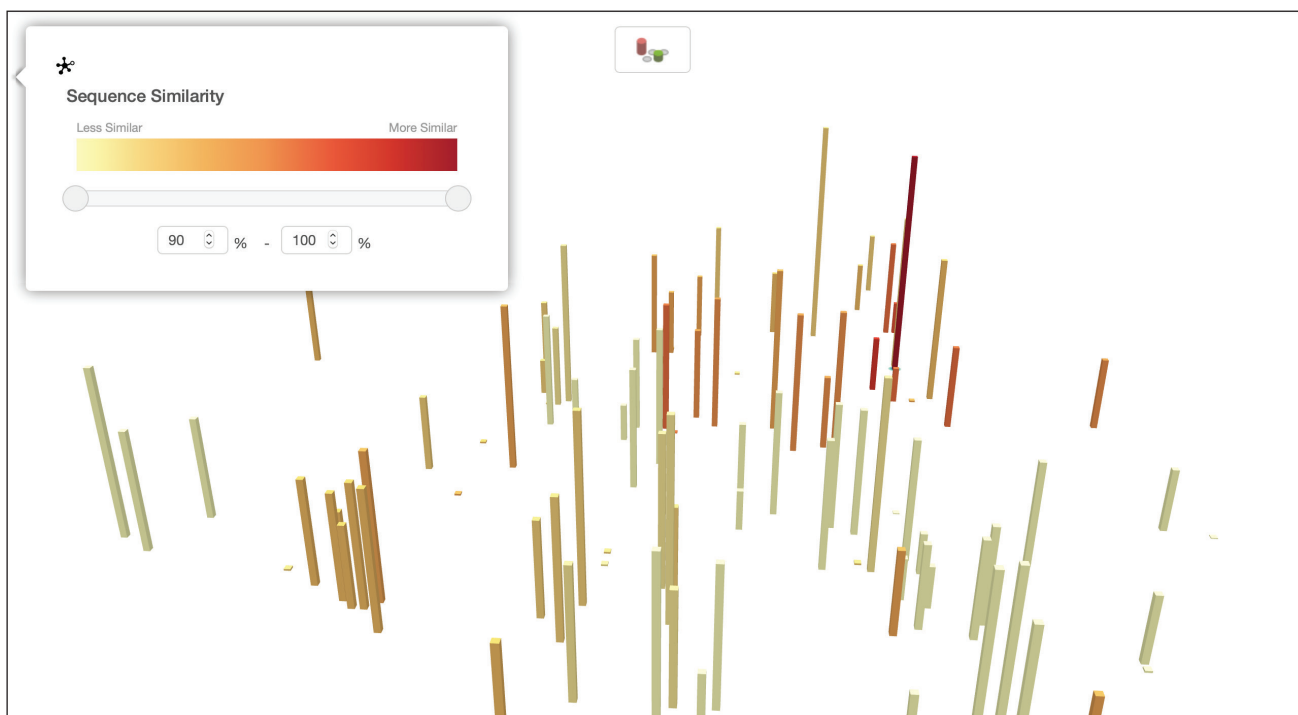
При огромном объеме научных данных порой бывает сложно определить тенденции, закономерности и исключения, чтобы быстрее изучить информацию и принять правильное решение. CAS SciFinder[®] предоставляет удобные инструменты визуализации, применение которых помогает превратить информацию в инсайты. Наглядно изучайте структурное сходство химических веществ и связанные с ними патенты. Просматривайте результаты поиска биопоследовательностей и оценивайте пространство последовательностей с точки зрения ИС. Вы можете изменить способ отображения диаграмм, сгруппировать и уточнить результаты, чтобы выделить ключевую информацию, и даже сохранить их для последующего просмотра.

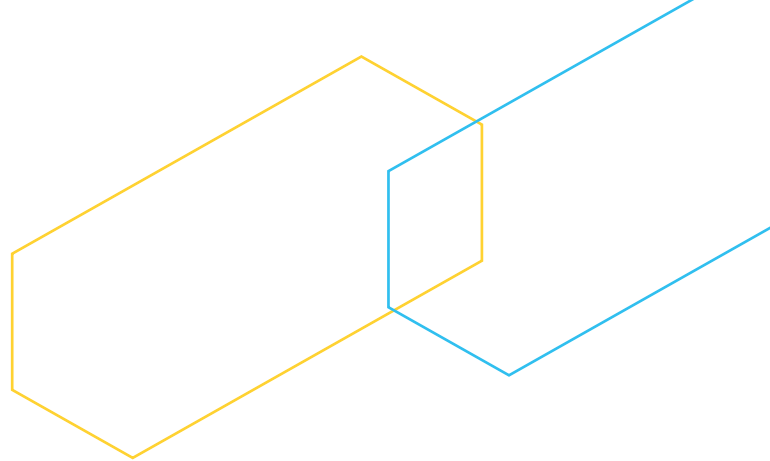


Каталог Chemscape предоставляет возможность визуального представления результатов поиска по веществам, чтобы вы могли наглядно изучить структурное сходство химических веществ и связанные с ними патенты.



Каталог Bioscape оснащен возможностью визуализации результатов поиска биоследовательностей, чтобы вы смогли оценить пространство последовательностей с точки зрения ИС.





Поиск коммерчески доступных химических веществ

CAS SciFinder[®] обладает самым полным перечнем представленных на рынке химических веществ от поставщиков из различных стран мира

Прежде чем отправиться в лабораторию, ученые из ведущих коммерческих, академических и правительственных организаций из разных стран мира используют платформу CAS SciFinder[®] для разработки плана исследований. Встроенный в платформу CAS SciFinder[®] ресурс CAS Commercial Sources[™] помогает ученым легко и быстро находить и сравнивать представленные на рынке источники поставки необходимых материалов. Этот обновляющийся ресурс содержит сведения о миллионах продаваемых в свободном доступе химических веществ из проверенных каталогов сотен поставщиков, где указаны существующие доступные количества, цены и контактная информация поставщика. Многие страницы содержат прямые ссылки для заказа материалов на веб-сайте поставщика.



Отфильтруйте результаты поиска поставщиков по предпочтительным поставщикам, чистоте вещества, количеству, наличию на складе и другим критериям, после чего вы сможете в один щелчок заказать необходимые товары напрямую от поставщика (при наличии возможности прямого заказа).

← Return to Home

Suppliers (85)

Sort: Ships Within ▾

Filter Behavior

Filter by Exclude

^ Preferred Suppliers

No Preference (85)

^ Supplier

KANTO CHEMICAL (5)

ALDRICH (3)

ASW MedChem Product List (3)

AK Scientific Product Catalog (2)

Alchem Pharmtech Product List (2)

[View All](#)

^ Purity

≥99% (2)

95-98% (63)

90-94% (3)

^ Quantity

Milligrams (6)

Grams (51)

Supplier	Substance	Details	Availability
<input type="checkbox"/> 1 1PlusChem 1PlusChem Product List United States Updated Mar 31, 2021	1125-88-8 Benzaldehyde Dimethyl Acetal Order Number: 1P0034Y6	Purity 95-98% Quantity 100g	USD 40 Maintained in stock Ships within 1 week View Detail Order from Supplier
<input type="checkbox"/> 2 A2B A2B Chem Product List United States Updated Mar 22, 2021	1125-88-8 Benzaldehyde dimethyl acetal Order Number: AB45582	Purity 95-98% Quantity 100g	USD 14 Maintained in stock Ships within 1 week View Detail Order from Supplier
<input type="checkbox"/> 3 aablocks AA BLOCKS LLC Product List	1125-88-8 Benzaldehyde dimethyl acetal	Purity 95-98% Quantity	USD 16 Maintained in stock Ships within 1 week

[Feedback](#)

Просматривайте страницы со сведениями о поставщике, чтобы найти данные о конкретном веществе.

← Return to Results

Supplier Detail

[Download](#) [Email](#)

1PlusChem Product List

Web <https://1pchem.com>

Email sales@1pchem.com

Phone (858) 215-1656

Item Details

Chemical Name Benzaldehyde Dimethyl Acetal

Order Number 1P0034Y6

Purity 98%

Quantity, Price
 5g, USD 10
 25g, USD 15
 100g, USD 40
 250g, USD 80
 500g, USD 150

Stock Status Maintained in stock

Ships Within 1 week

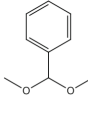
Pricing Information 31 Mar 2021
 Last Updated

[Order From Supplier](#)

Substance Information

CAS Registry Number 1125-88-8

CAS Name Benzaldehyde dimethyl acetal



[Feedback](#)

CAS SciFinder[®] — это решение в составе платформы CAS SciFinder Discovery Platform[™], корпоративного решения, созданного для того, чтобы помогать быстрее выводить разработки на рынок и повышать их рентабельность. CAS SciFinder Discovery Platform предоставляет исследователям информацию, помогающую избежать рисков и разумно инвестировать с учетом последних открытий и анализа конкурентной ситуации.

Компания CAS является лидером в сфере решений для поиска научной информации, сотрудничая с инноваторами со всего мира для ускорения научных открытий. В компании CAS работают более 1400 экспертов, которые отбирают, объединяют и анализируют научные знания, чтобы выявить невидимые связи. На протяжении уже более 100 лет ученые, специалисты по патентам и руководители предприятий доверяют решениям и опыту компании CAS, чтобы обеспечить анализ прошлых данных, выделить важную информацию и спрогнозировать будущее — все это необходимо для построения будущего с учетом уроков прошлого. CAS — это подразделение Американского химического общества.

Свяжитесь с нами по адресу cas.org