

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.

**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<sup>n</sup> ускорит процесс поиска актуальной и практической информации.**

Благодаря признанной во всем мире коллекции данных CAS Content Collection™ и самой совершенной и релевантной в отрасли системе поиска платформа CAS SciFinder<sup>n</sup> позволяет быстрее и точнее находить нужную информацию.

Возможности платформы CAS SciFinder<sup>n</sup> 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<sup>n</sup> помогает им быть более изобретательными, чем при работе с другими решениями.<sup>1</sup>

#### СКОРОСТЬ

**77 %**

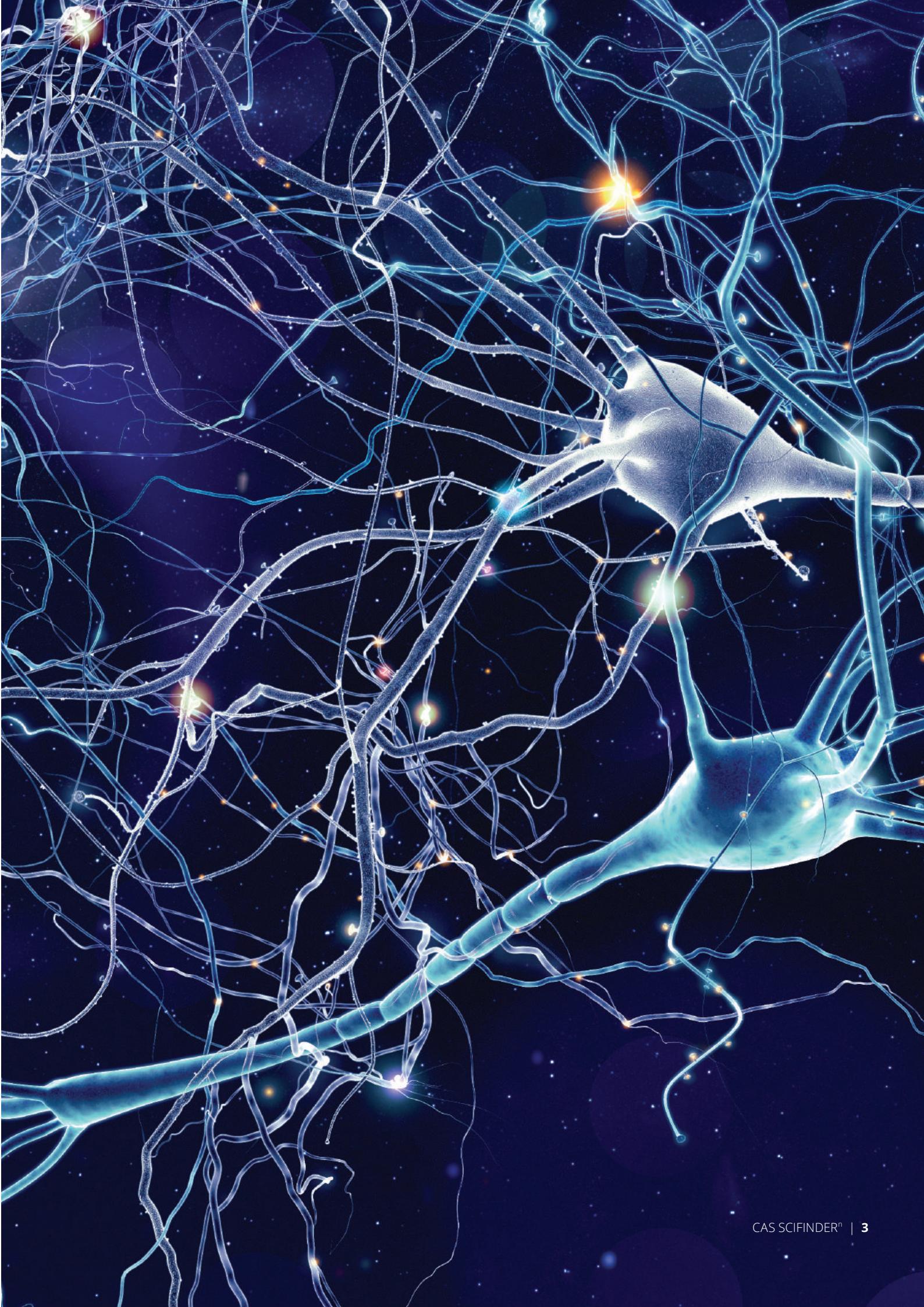
исследователей согласны, что применение CAS SciFinder<sup>n</sup> помогает им работать быстрее, чем при использовании других решений.<sup>1</sup>

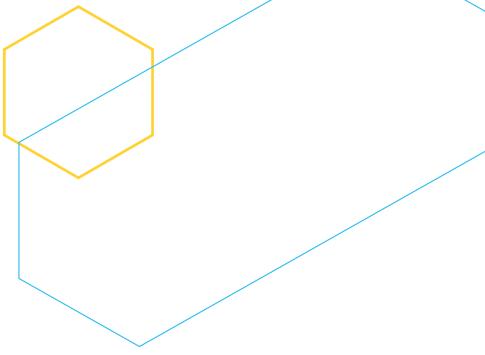
#### УВЕРЕННОСТЬ

**84 %**

исследователей согласны, что применение CAS SciFinder<sup>n</sup> помогает им работать увереннее, чем при использовании других решений.<sup>1</sup>

**1. По данным исследования производительности платформы CAS SciFinder<sup>n</sup> 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 исследованиями, 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. Прейте (Marcelo D. Preite)  
Преподаватель, usc.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

**«Платформа CAS SciFinder<sup>n</sup> незаменима.»**

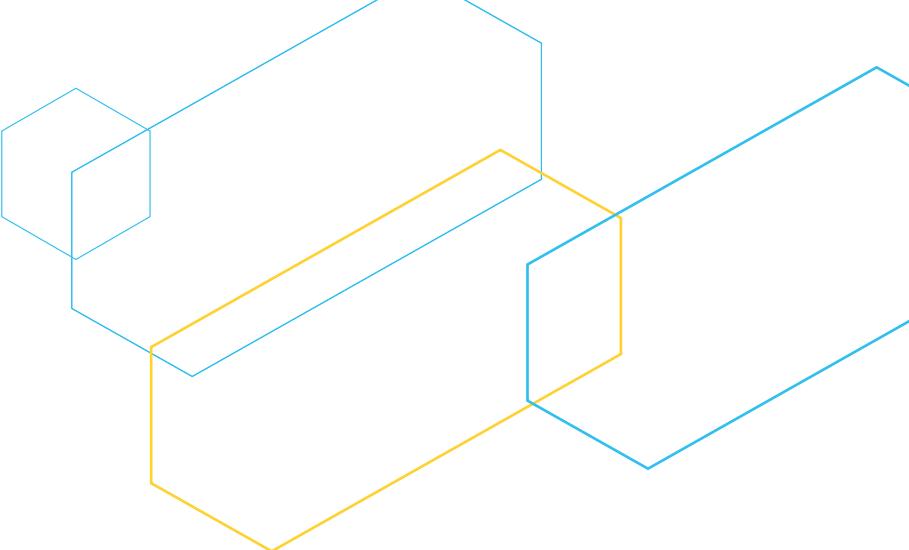
Ученый, крупная химическая компания  
TechValidate, TVID: F47-492-D94

**«Я пользуюсь инструментами CAS уже несколько десятилетий, и текущая версия платформы CAS SciFinder<sup>n</sup> просто фантастическая.»**

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

**«Платформа CAS SciFinder<sup>n</sup> 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<sup>n</sup> вдвое сокращает время,  
необходимое для поиска и обзора литературных источников<sup>1</sup>**

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<sup>n</sup> 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<sup>n</sup> 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 SciFinder interface with the following details:

- Search Bar:** References - novel coronavirus nonpeptide inhibitors
- Toolbar:** Draw, Search, Favorites, Help, User Profile
- Message Box:** Based on your query, we've returned the most relevant results. Would you like to load the entire result set? Learn about result relevance. Load More Results
- Section Header:** References (3,640)
- Filter Buttons:** Substances, Reactions, Cited By
- Sort Options:** Sort: Relevance, View: Partial Abstract
- Download Options:** Download, Email, Save
- Result 1:**

**Structure-Based Drug Design and Structural Biology Study of Novel Nonpeptide Inhibitors of Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus Main Protease**

By: Lu, I-Lin; Mahindroo, Neeraj; Liang, Po-Huang; Peng, Yi-Hui; Kuo, Chih-Jung; Tsai, Keng-Chang; Hsieh, Hsing-Pang; Chao, Yu-Sheng; Wu, Su-Ying

Journal of Medicinal Chemistry (2006), 49(17), 5154-5161 | Language: English, Database: CAplus and MEDLINE

Severe acute respiratory syndrome coronavirus (SARS-CoV) main protease ( $M^{pro}$ ), a protein required for the maturation of SARS-CoV, is vital for its life cycle, making it an attractive target for structure-based drug design of anti-SARS drugs. The structure-based virtual screening of a chem. database containing 58 855 compounds followed by the testing of potential compounds for SARS-CoV  $M^{pro}$  inhibition leads to two hit compounds. The core structures of these two hits, defined by the docking study, are used for further analog search. Twenty-one analogs derived from these two hits exhibited IC<sub>50</sub> values.

[View More](#)
- Result 2:**

**Structure-Based Design, Synthesis, and Biological Evaluation of a Series of Novel and Reversible Inhibitors for the Severe Acute Respiratory Syndrome-Coronavirus Papain-Like**
- Feedback Button:** Feedback

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

The screenshot shows the Citation Map feature with the following details:

- Section Header:** Citation Map
- Filter Buttons:** Filter By, Cited By, Citing
- Result 1:**

**Glimepiride: a review of its use in the management of type 2 diabetes mellitus**

By: Langtry, Heather D.; Balfour, Julia A.

Drugs (1998), 55(4), 563-584 | Language: English

Impact of obesity on drug metabolism and elimination in adults and children

By: Brill, Margeke J. E.; Diepgen, Jeroen; van Rongen, Anne; van Kralingen, Simone; van den Anker, John N.; Knibbe, Catherine A.

Clinical Pharmacokinetics (2012)

Cited by 136
- Key:**
  - Cited by Root Document (purple dot)
  - References Citing Root Document (blue dot)
- Buttons:** Full Text, Reset, Zoom (+/-)
- Links:** View 18 More, View 25 More
- Feedback Button:** Feedback
- Page Bottom:**

Copyright © 2021 American Chemical Society. All Rights Reserved. | 京ICP备13047075号-3

Help Contact Us Legal



# Поиск данных о веществах и реакциях

**Платформа CAS SciFinder<sup>n</sup> 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<sup>n</sup>. 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

	<input type="checkbox"/> 1821732-51-7 View Detail	<input type="checkbox"/> 39155-99-2 View Detail	<input type="checkbox"/> 39155-98-1 View Detail
Absolute stereochemistry shown			
C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> NO 2-Azetidinone, 4-ethyl-4-methyl-, (4S)-	C <sub>6</sub> H <sub>9</sub> NO 2-Azetidinone, 4-ethenyl-4-methyl-, (S)-	C <sub>6</sub> H <sub>9</sub> NO 2-Azetidinone, 4-ethenyl-4-methyl-, (R)-	
<input type="button"/> 0 References <input type="button"/> 0 Reactions <input type="button"/> 1 Supplier	<input type="button"/> 1 Reference <input type="button"/> 0 Reactions <input type="button"/> 1 Supplier	<input type="button"/> 1 Reference <input type="button"/> 0 Reactions <input type="button"/> 3 Suppliers	
<input type="checkbox"/> 28982-78-7 View Detail	<input type="checkbox"/> 45652-80-0 View Detail	<input type="checkbox"/> 27063-09-8 View Detail	

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

## Reactions (2)

View Collapsed

References

**Scheme 1 (1 Reaction) View**

Steps: 1      Yield: 100%

Suppliers (83)     Suppliers (62)

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



# Планирование синтеза

## Платформа CAS SciFinder<sup>n</sup> вдвое сокращает время, необходимое для планирования синтеза<sup>1</sup>

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<sup>n</sup> 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<sup>n</sup> 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 ON

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

Avg. Yield: 79%

Max. Yield: 76%

Max. Yield: 92%

D Suppliers (207)

E Suppliers (207)

F Suppliers (91)

G Suppliers (73)

Воспользуйтесь пошаговыми инструкциями вплоть до работы в лаборатории.

### Experimental Protocols

Synthetic Methods

Products	Ruthenium, carbonylchloro[2-[1-(hydroxy-κO)-2-naphthalenyl]-1-diazene carbothioamido-κN <sup>2</sup> ,κS] (triphenylphosphine), Yield: 80%
Reactants	Carbonylchlorohydrotris(triphenylphosphine)ruthenium 2-(1-Oxo-2(1H)-naphthalenylidene)hydrazinecarbothioamide
Solvents	Benzene
Procedure	<ol style="list-style-type: none"><li>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 cm<sup>3</sup>).</li><li>2. Heat the mixture under reflux for 5 h on water bath.</li><li>3. Concentrate the resulting solution to 3 cm<sup>3</sup>.</li><li>4. Precipitate the product by the addition of petroleum ether (60-80 °C).</li><li>5. Recrystallize the mixture using CH<sub>2</sub>Cl<sub>2</sub>.</li><li>6. Dry the residue under vacuum to obtain the product.</li></ol>
Transformation	Aromatization of Six-Membered Rings Coordination of a Metal to Carbon and Heteroatom Ligand Substitution



# Комплексные исследования биологических препаратов

**Использование платформы CAS SciFinder<sup>®</sup> выведет вашу программу исследований и разработок в области биологических препаратов на новый уровень**

В платформу CAS SciFinder<sup>®</sup> 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 мишениях для лекарственных веществ, включая как малые молекулы, так и биологические препараты.

На платформе CAS SciFinder<sup>®</sup> 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.

Searching for...

Biosequences

Enter a protein or nucleotide string, or upload a .txt or .fasta file. Learn more about Biosequences.

BLAST    CDR    Motif    Upload Sequence    Clear Search

ATCGATCCAGATCAGTACGATCGATCGATCGCTAGCTAGCATCGATCGCTACGATCGATTACGGGCTAG  
CATAGCTACGACTAGATCGATCGACGUATCGATCCGUA

Sequence Type: Nucleotide    Protein

Search Within: Nucleotides    Proteins

Search Databases: CAS Biosequences    NCBI Public Database

Limit Total Sequence Results to: 100

Start Biosequence Search

Advanced Biosequence Search    Adjust Parameters for Short Sequences | Reset All

Sequence Identity %: 100    Match with Gaps? Yes    Gap Costs: Linear

Query Coverage %: 100    Word Size: 28    Reward for Match, Penalty for Mismatch: -2

BLAST Algorithm: MegaBlast    E-Value: 10    Exclude Low Complexity Regions: No

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

Return to Home

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 %

Biosequences (1,369)

View: Expanded

References

Query Details View More

1

Sequence Identity: 63%  
Matches: 222  
Mismatches: 82

369

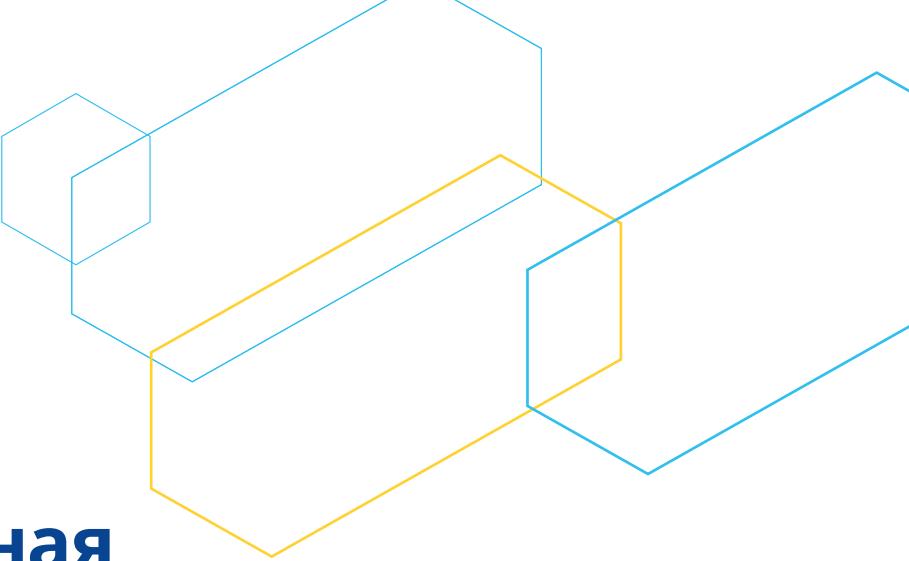
302

Alignment    Subject    References

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

Q 66 QAVVTQEPGV TVSPGGTVIL TCGSSTGAVT SGHYANWFQQ KPGQAPRALI FDTDKKYSWT PGRFSGSLLG AKAAALTISDA 145  
S 19 QAVVTQEPGM TVSPGGTVIL TCGSSTGAVT DGHYPYWIQQ KPGQVPRTLI YNTDKKHSWT PARFSGSIQG GKAALTLSGA 98

Q 146 QPEDEAEYYC SLSVDGYL F GGGTQLTVLS GGGGSGGGGS GGGGSGGGGS QAVVTQEPGV TVSPGGTVIL TCGSSTGAVT 225  
S 99 QPEDEAEYYC WL-----YF SGAHHKSR-- -----S QAVVTQEPGV TVSSGGTVIL TCGSSTGAVT 151



# Информационная стратегия в сфере ИС

**Платформа CAS SciFinder<sup>n</sup> 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<sup>n</sup> 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<sup>n</sup> 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:

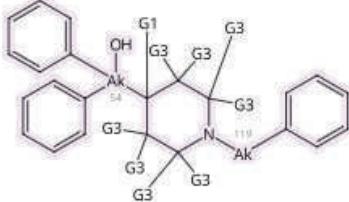
- Patent Office
- World Intellectual Property Organization (5)
- Korea, Republic of (1)

### Patent Markush (6)

References ▾

KR2010125109

[View Reference Detail](#)



Patent claim 1

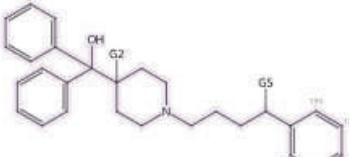
**PATENTPAK** ▾ Full Text ▾

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

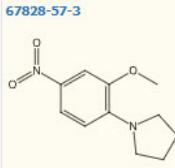
**PATENTPAK** ▾ Full Text ▾

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

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

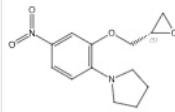
**Key Substances in Patent**

CAS RN  
67828-57-3



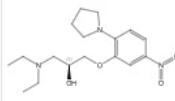
Analyist Markup Locations (1)  
[Page 21](#)

CAS RN  
501007-24-5



Analyist Markup Locations (1)  
[Page 21](#)

CAS RN  
501007-25-6

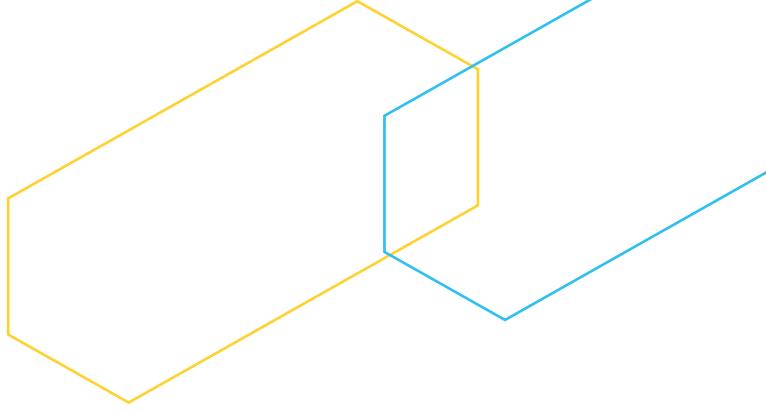


**Step-2:**

5 [0078] Dry K<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> (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, dried over Na<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 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 over Na<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 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 %.



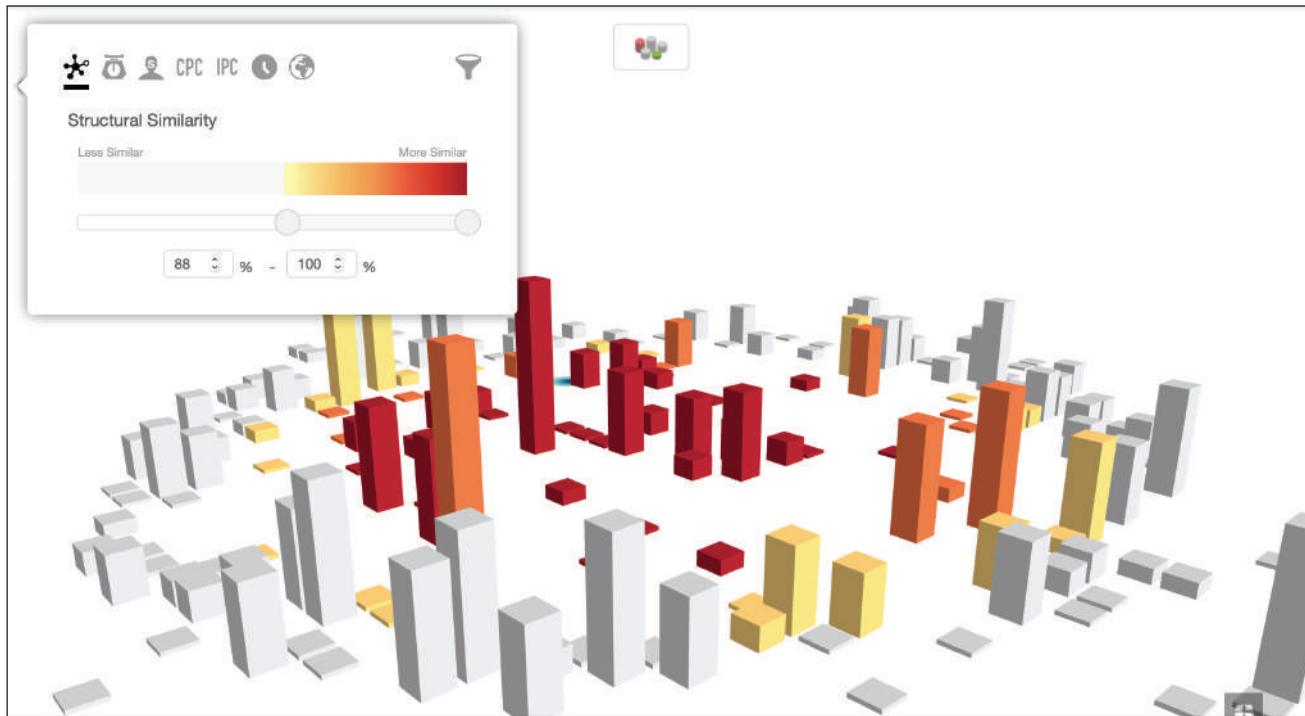
# Визуализация результатов поиска

**Платформа CAS SciFinder<sup>n</sup> позволяет  
визуализировать наборы результатов  
для веществ и биопоследовательностей**

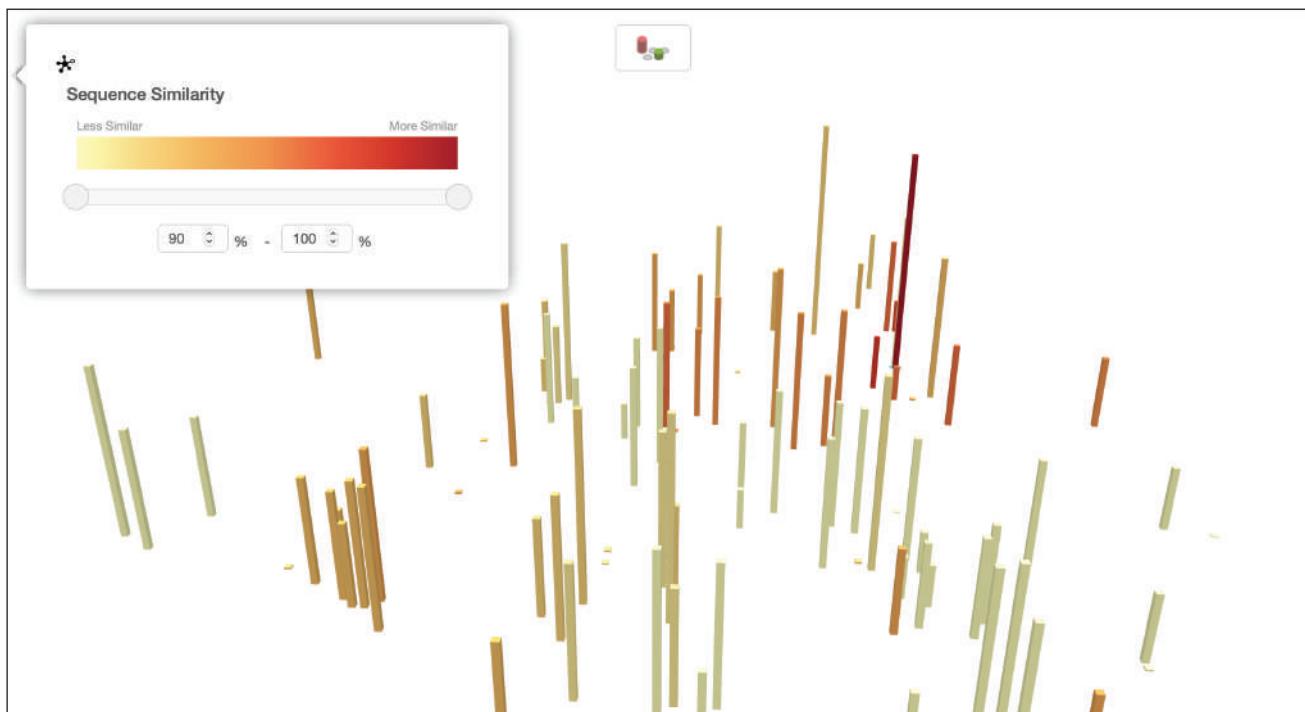
При огромном объеме научных данных порой бывает сложно определить тенденции, закономерности и исключения, чтобы быстрее изучить информацию и принять правильное решение. CAS SciFinder<sup>n</sup> предоставляет удобные инструменты визуализации, применение которых помогает превратить информацию в инсайты. 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.

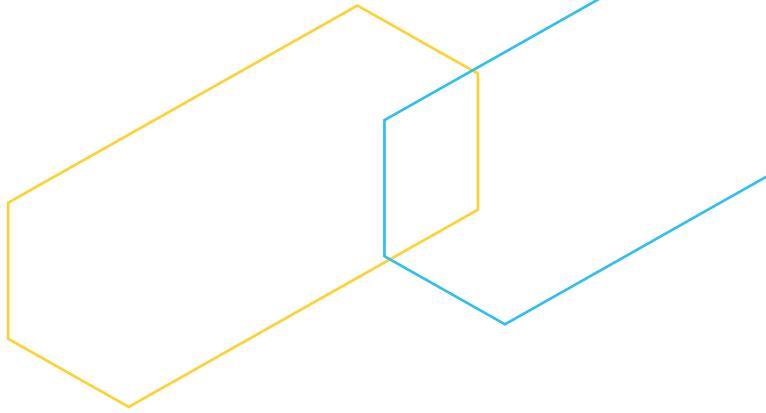


Каталог Chemscape предоставляет возможность визуального представления результатов поиска по веществам, чтобы вы могли наглядно изучить структурное сходство химических веществ и связанные с ними патенты.



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





# Поиск коммерчески доступных химических веществ

**CAS SciFinder<sup>n</sup> 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 правительственные организаций из разных стран мира используют платформу CAS SciFinder<sup>n</sup> для разработки плана исследований. Встроенный в платформу CAS SciFinder<sup>n</sup> ресурс CAS Commercial Sources<sup>TM</sup> 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

Supplier
Substance
Details
Availability

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

**1Pluschem Product List**

Web	<a href="https://1pchem.com">https://1pchem.com</a>
Email	<a href="mailto:sales@1pchem.com">sales@1pchem.com</a>
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	<a href="#">Order From Supplier</a>

**Substance Information**

CAS Registry Number	<b>1125-88-8</b>
CAS Name	Benzaldehyde dimethyl acetal

Feedback



CAS SciFinder<sup>n</sup> — 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](http://cas.org)**