

## CAS SciFinder<sup>®</sup> ブール演算子とワイルドカード

CAS SciFinder<sup>®</sup> の References では、ブール演算子やワイルドカードなどを用いた検索ができます。

Searching for...

- All
- Substances
- Reactions
- References
- Suppliers
- Biosequences
- Retrosynthesis

References

Search by Keyword, Substance Name, CAS RN, Patent Number, PubMed ID, AN, CAN, and/or DOI. [Learn More](#)

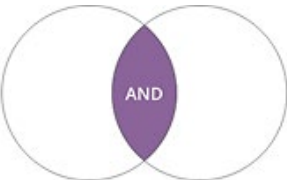
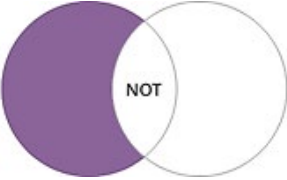
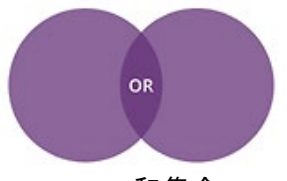
Enter a query... Draw 🔍

Author Name Enter last name, first name middle name. ✕

Example: Schubert, J A

[+ Add Advanced Search Field](#) [Learn more about SciFinder<sup>®</sup> Advanced Search.](#)

Launch CAS Lexicon
CAS Lexicon enables you to browse the CAS General Thesaurus to find indexed concepts and substances to build a Reference query with up to 1,000 indexed search terms.

ブール演算子やワイルドカードなど	内容	入力例
AND	 <p>積集合</p>	flavor and extract  13463-67-7 and 7664-41-7
NOT	 <p>差集合</p>	electrolysis not haptens  1,5-Di-2-naphthalenyl-3-pentanone not Dibenzylideneacetone
OR	 <p>和集合</p>	(flavor or extract) and turmeric  (flavor not dye) or extract  13463-67-7 or 7664-41-7
()	( ) で囲むと、カッコ内のブール演算が優先して実行されます。	(extract not flavor) and ("turmeric" or "curcumin")  ((turmeric or flavonoids) and immune cells) not inflammatory
“ ”	“ ” で囲むと、入力した綴りの通りの句またはフレーズが検索されます。 (単・複数形は含まれますが、語尾変化した語や同義語は含まれません。)	“cortisol metabolites” and “GnRH agonist”  “acetic anhydride” not nitrogen nucleophiles
*	* は単語の中間もしくは末尾に使用可能で、0 文字以上の不特定文字として検索されます。	synthes*  poly*tion
?	? は単語の中間もしくは末尾に使用可能で、0 もしくは 1 文字の不特定文字として検索されます。	cell?  alumin?um

<参考> キーワード検索の際のスペースの扱いについて

- CAS SciFinder<sup>®</sup> のキーワード検索では、通常スペースは OR として扱われます。デフォルトでは Relevance 順（関連度順）に並ぶため、スペースの前後の語が両方含まれる文献が上位に表示されます。

- ・ 検索後、画面左側に Load More Results ボタンが表示される場合は、関連度の高い回答のみが表示されています。Load More Results ボタンをクリックするとすべての回答を得ることができます。

入力	検索内容	Load More Results ボタン
turmeric cell	turmeric OR cell	Load More Results ボタンをクリックしてすべての回答を表示すると、turmeric or cell と入力した際の検索結果と一致します

- ダブルクォーテーション（" "）で囲った語同士をスペースを空けて入力した場合は、スペースは AND として扱われます。

入力	検索内容
"pain treatment" "headache disorders"	"pain treatment" AND "headache disorders"

- ・ ダブルクォーテーション（" "）で囲った語と囲っていない語を組み合わせる場合はスペースを空けて入力するのではなく、演算子を入力して検索してください。

入力例
"pain treatment" OR analgesic "pain treatment" AND analgesic

- CA の統制語の辞書（CAS Lexicon）に含まれるマルチターム（複数の単語からなる用語）を入力し検索した場合は、Precision Search と呼ばれる仕組みが働き、検索語をフレーズとして認識して検索します。Precision Search が働く場合、スペースは OR の扱いにはなりません。

入力例	検索内容
acid rain	acid rain (acid と rain が離れているものはヒットしません) および acid rain の同義語

\* Precision Search については下記の Help をご参照ください。

[https://scifinder-n.cas.org/help/#t=Searching\\_in\\_SciFinder-n%2FReferences\\_Search%2FPrecision\\_Search.htm](https://scifinder-n.cas.org/help/#t=Searching_in_SciFinder-n%2FReferences_Search%2FPrecision_Search.htm)

[https://scifinder-n.cas.org/help/#t=About\\_SciFinder-n%2FSciFinderN\\_Release\\_Notes%2F2022%2FOctober\\_10%2C\\_2022.htm](https://scifinder-n.cas.org/help/#t=About_SciFinder-n%2FSciFinderN_Release_Notes%2F2022%2FOctober_10%2C_2022.htm)

[https://scifinder-n.cas.org/help/#t=About\\_SciFinder-n%2FSciFinderN\\_Release\\_Notes%2F2022%2FOctober\\_10%2C\\_2022.htm](https://scifinder-n.cas.org/help/#t=About_SciFinder-n%2FSciFinderN_Release_Notes%2F2022%2FOctober_10%2C_2022.htm)



化学情報協会

情報事業部

〒113-0021 東京都文京区本駒込6-25-4 中居ビル

TEL: 0120-003-462 FAX: 03-5978-4090

URL: www.jaici.or.jp

E-mail: support@jaici.or.jp