CAS SciFinder®

ライフサイエンスデータの検索

化学情報協会　情報事業部
2026/6

CAS
A division of the
American Chemical Society

本日の内容

- CAS SciFinder のライフサイエンスデータ
- ライフサイエンスデータの検索

CAS
A division of the
American Chemical Society

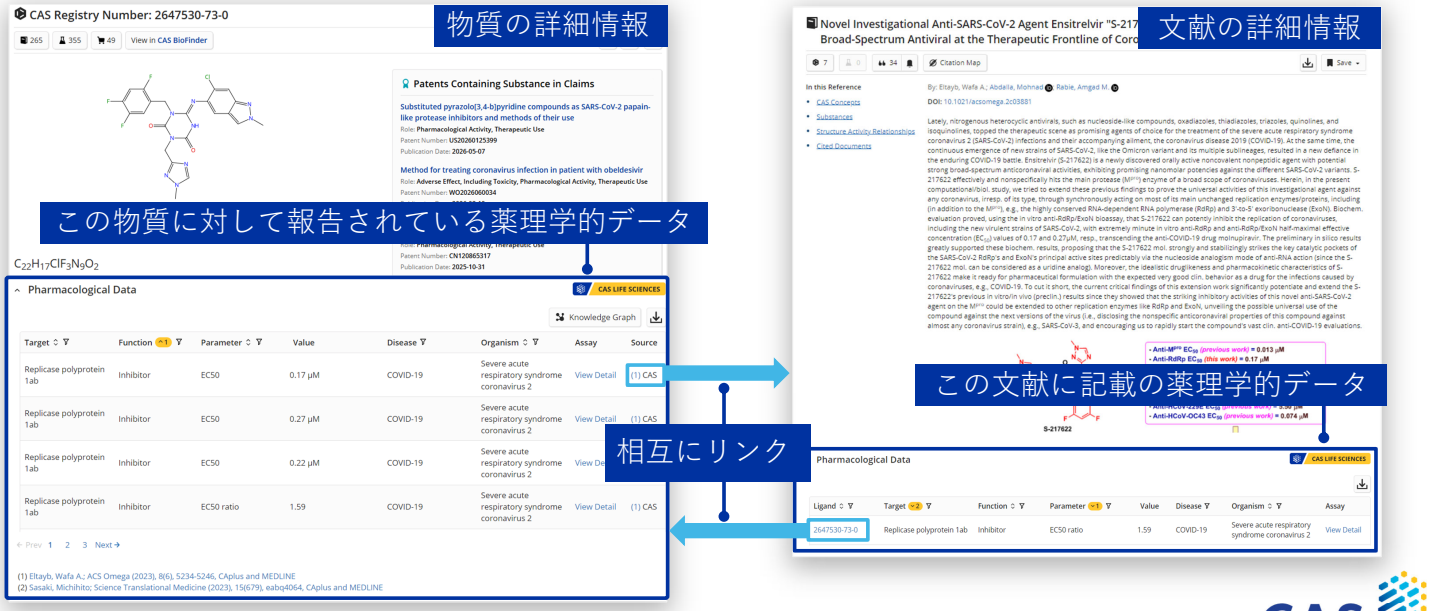
CAS SciFinder のライフサイエンスデータ

CAS Life Sciences Data

- **Pharmacological Data**
  薬理学的データ (IC 50、EC 50 など)
- **ADME**
  ADME (吸収・分布・代謝・排泄) データ (C_{max}、$t_{1/2}$、AUC など)
- **Toxicity**
  毒性 (LD50、NOAEL など)
- **Biomarkers**
  ターゲットと疾患の関連性を示す分子指標 (文献情報に収録)

CAS Life Sciences Data

ライフサイエンスデータは物質と文献情報に収録されている

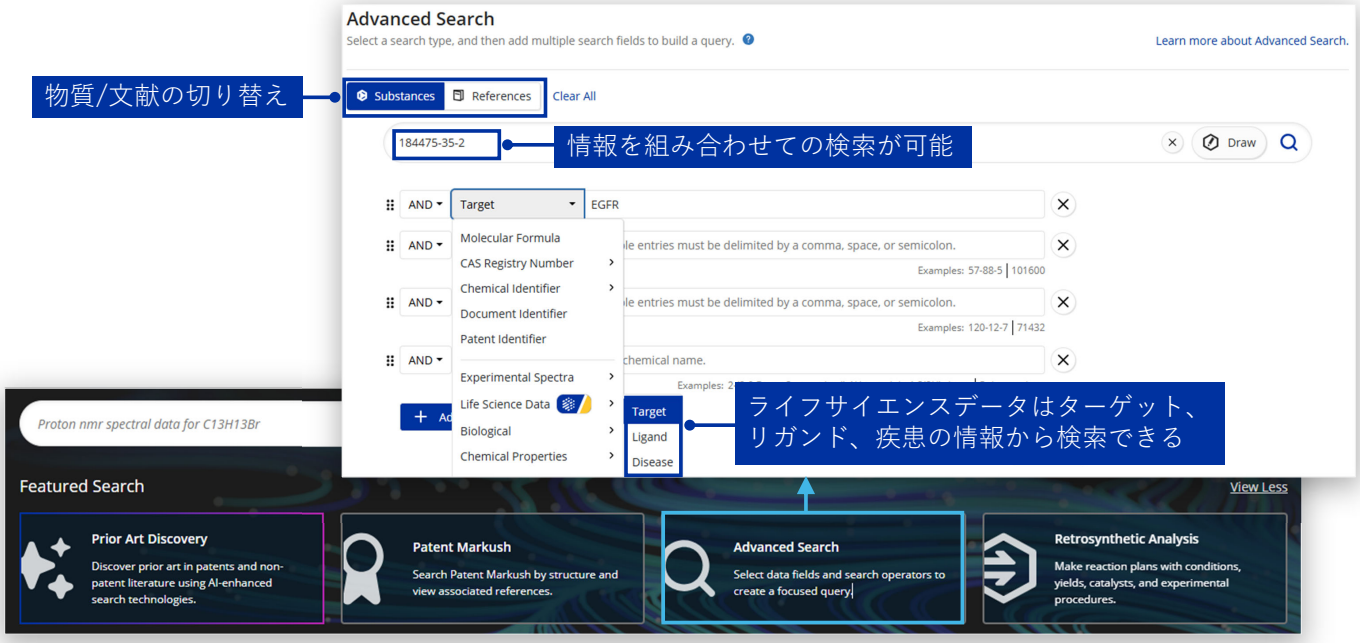


CAS
A division of the American Chemical Society

ライフサイエンスデータの検索

CAS
A division of the American Chemical Society

Advanced Search

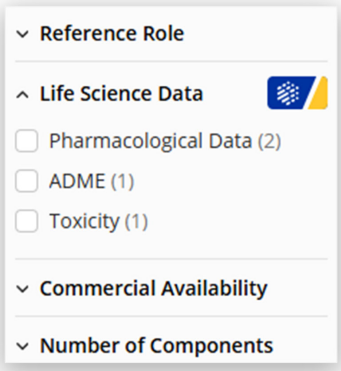


ライフサイエンスデータを持つ物質の絞り込み

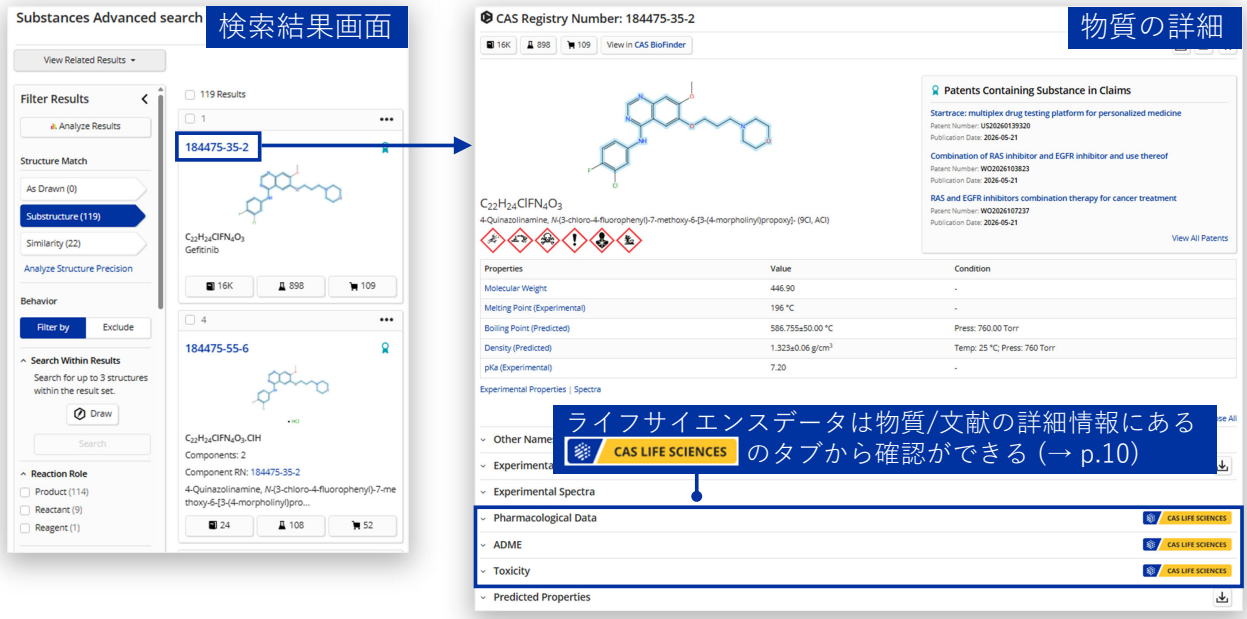
Life Science Data フィルター

Life Science Data フィルター

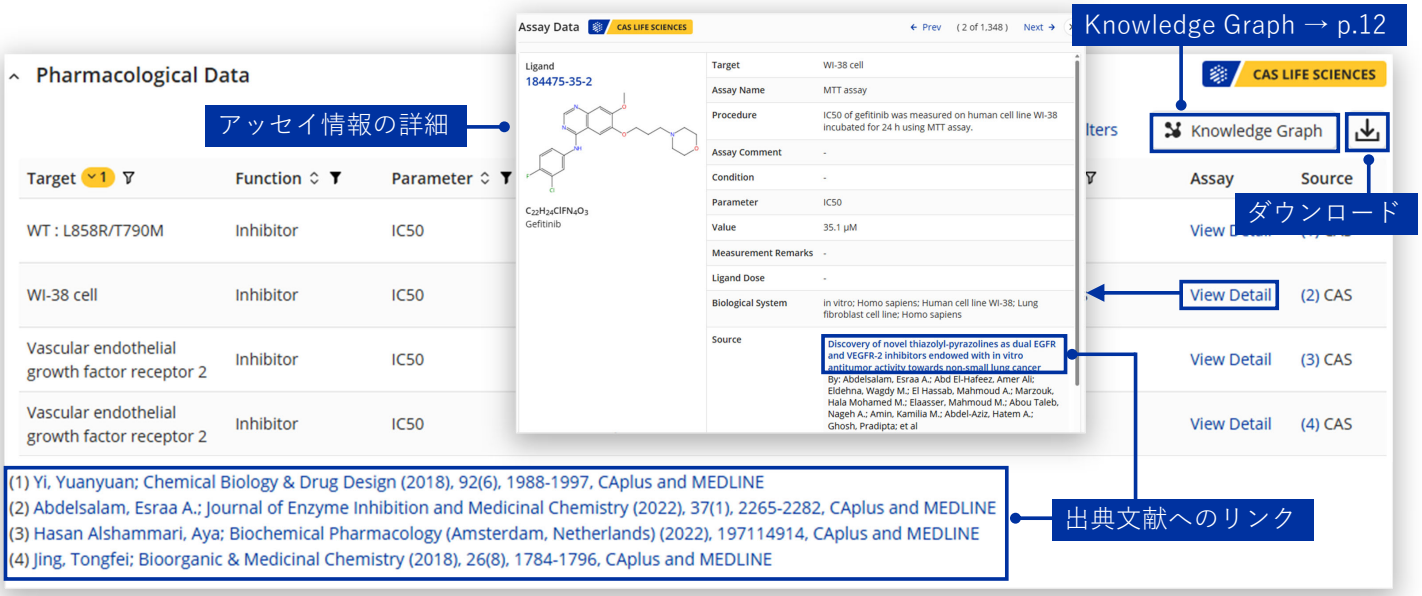
ライフサイエンスデータが収録されている文献に限定できる
(報告されているパラメータでは限定できない)



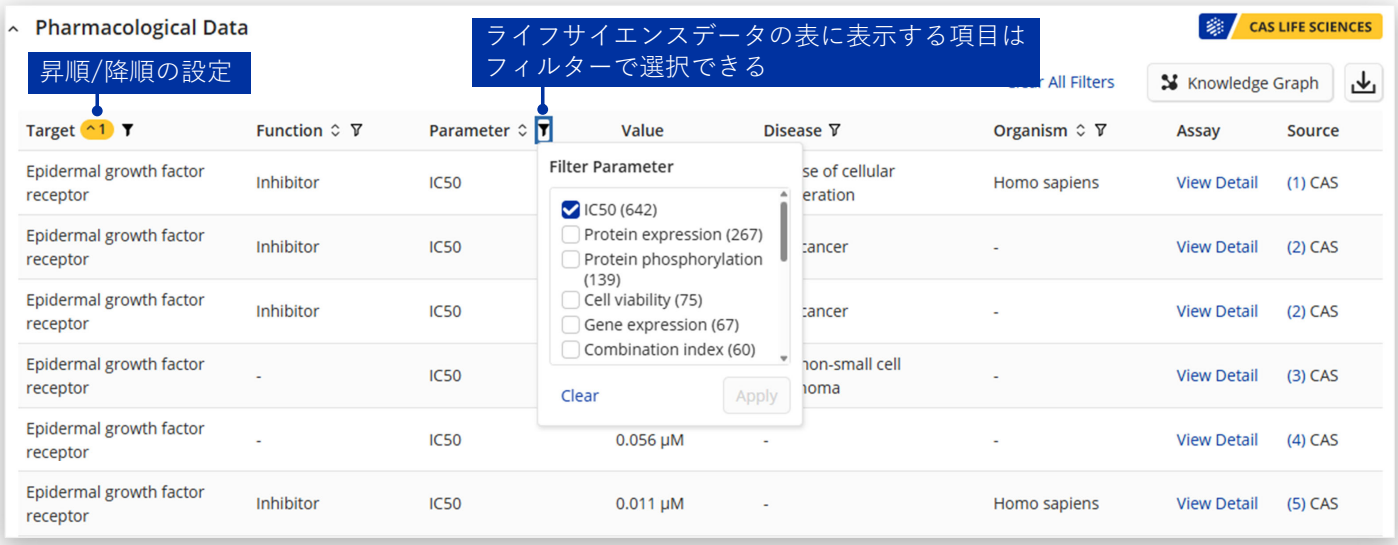
ライフサイエンスデータの確認 (1/2)



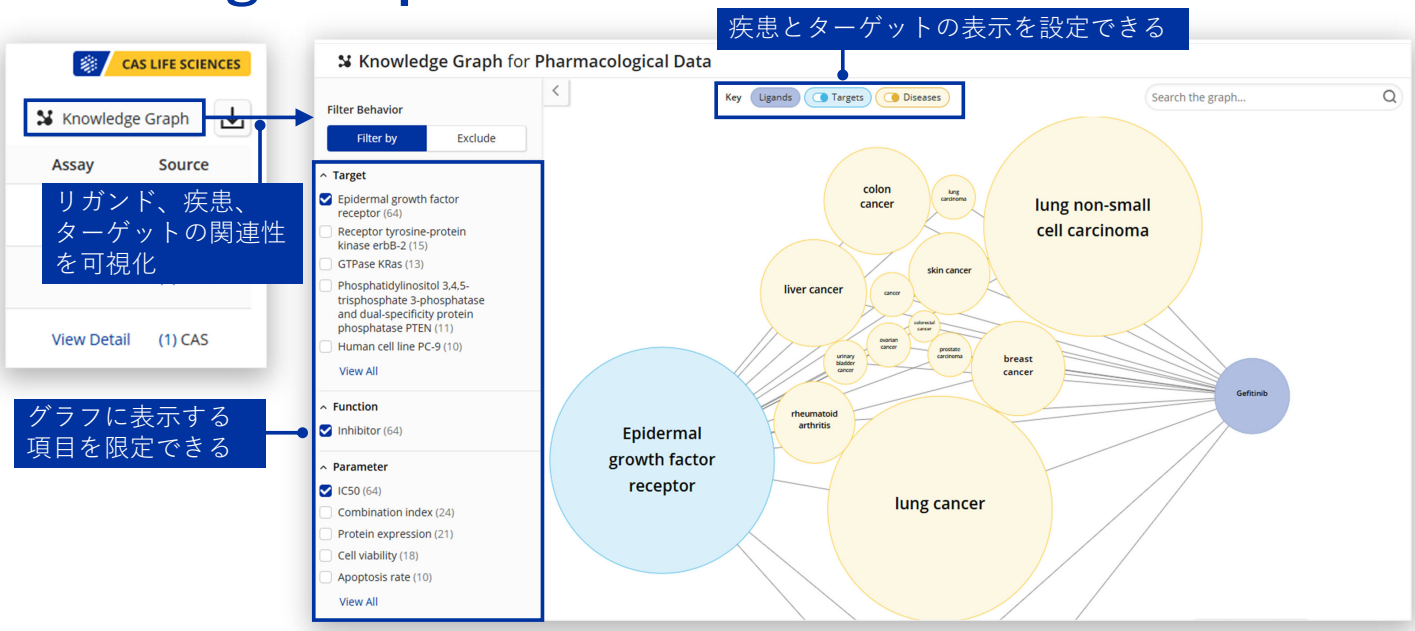
ライフサイエンスデータの確認 (2/2)



表示するパラメータ等の指定

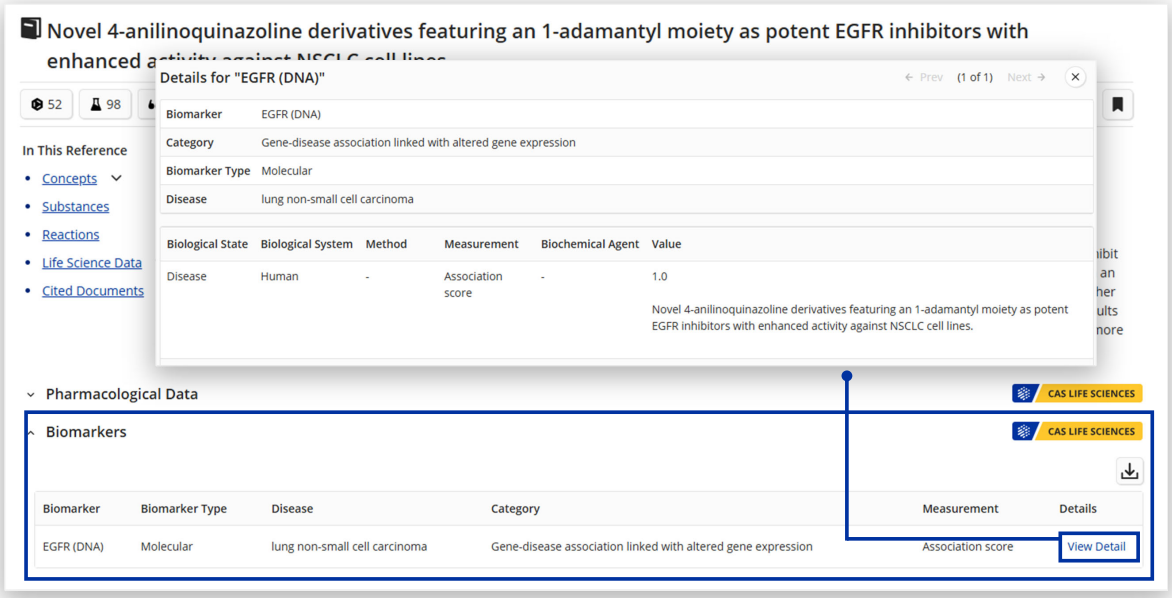


Knowledge Graph



Biomarkers

Biomarkers の情報は文献情報の詳細に収録されている



CAS
A division of the American Chemical Society

JAICI ヘルプデスク

0120-003-462 (平日 9:00-17:00)

support@jaici.or.jp

JAICI 化学情報協会 | CAS A division of the American Chemical Society