

CAS FORMULATIONS ファイルは、特許や雑誌論文、医薬品添付文書に記載された製剤・配合について、構成成分や機能等を調査できる世界最大の製剤・配合コレクションデータベースです。CAS STNext® で利用できます。



CAS の専門スタッフが**人手で**情報を収集、整理



製剤・配合情報の**精密で柔軟な**検索が可能



REGISTRY や CPlus ファイルとの**連携**もスムーズ

重点収録分野



医薬品



農薬



化粧品

利用イメージ



CAS STNext

Transcript ON 2022_0183_Transcript

File CASFORMULTNS

```
=> FILE CASFORM
=> S 1197-18-8 (L) WHITEN?/CFU
    5080 1197-18-8
    7238 WHITEN?/CFU
L1    896 1197-18-8 (L) WHITEN?/CFU

=> S L1 (L) (MANDATORY OR "ONE OR MORE")/COP
    4635680 MANDATORY/COP
    443458 "ONE OR MORE"/COP
L2    894 L1 (L) (MANDATORY OR "ONE OR MORE")/COP

=> S L2 AND CLAIM/LCC
    835535 CLAIM/LCC
L3    52 L2 AND CLAIM/LCC
```

配合に含まれる物質とその機能を近接演算子で組み合わせる

必須成分に限定

配合情報の記載位置で限定

配合中の化学物質と機能を結び付けた検索や、必須成分を指定した検索など、精度の高い柔軟な検索を行うことができます。

レコード例

| | | | |
|-----------|--|--------------------------------|-------------------------|
| AN | 2020:18553 | CASFORMULTNS | |
| TI | Malic acid ester-containing cosmetic | | |
| AU | Kiyokawa, Shingo; Kikuchi, Risa; Ohashi, Yukihiro | | |
| JT | Jpn. Kokai Tokkyo Koho | | |
| PA | Nippon Fine Chemical Co., Ltd. | | |
| DT | Patent | | |
| PI | | | |
| | PATENT NO. | KIND DATE APPLICATION NO. DATE | |
| | ----- | ----- | ----- |
| | JP 2020002055 | A 20200109 | JP 2018-122688 20180628 |
| FN | Form 13 | | |
| FD | Cosmetic Whitening Lotion: Skin Whitening Agent | | |
| : | | | |
| AB | The invention provides an oil having a malic acid skeleton and excellent lamellar forming ability, and a cosmetic contg. the oil. The cosmetic | | |
| : | | | |
| LCC | Example | | |
| LCD | Example 13 | | |
| : | | | |
| GROUP | G2 | | |
| GDS | part B | | |
| CMPS | C5-C21 | | |
| GOP | Mandatory | | |
| COMPONENT | C5 | | |
| RN | 1197-18-8 | | |
| CNM | tranexamic acid | | |
| CCN | Cyclohexanecarboxylic acid, 4-(aminomethyl)-, trans- (8CI, 9CI, ACI) | | |
| CAM | 2.0 w % | | |
| CFU | whitening agent | | |
| CNO | manufactured by Nippon Seika. | | |
| COP | Mandatory | | |
| : | | | |
| PRODUCT | PA1 | | |
| PUP | skin whitening agent | | |
| PF | Desc: cosmetic lotions | | |
| DR | topical | | |
| TGR | whitens | | |
| TGT | skin | | |
| TGR | treats | | |
| TGT | human | | |
| : | | | |

書誌情報、抄録、配合中の物質やその機能、用途やターゲットなどの情報が、1レコード = 1製剤・配合でまとめられています。

記載位置

構成成分情報：
製剤・配合中のすべての物質の情報が収録されます

製品の目的

製品のターゲット

データベース概要

| | |
|-----------|---|
| データベース製作者 | CAS |
| 収録源 | 特許および雑誌論文 (CAplus ファイル由来)、添付文書 (NLM の DailyMed データベース由来) |
| 収録分野 | 重点分野：医薬品、農薬、化粧品 一部収録分野：コーティング剤、日用品、食品、材料 |
| レコード構成 | 製剤・配合単位 |
| 収録期間 | <ul style="list-style-type: none"> 英語の特許：1996年～ 日本語、中国語、韓国語、ドイツ語、フランス語の特許：2000年～ (言語による) 雑誌論文：2014年～ |

ご興味のある方は、情報事業部へお気軽にお問合せください。

JAICI
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: 0120-151-462 FAX: 03-5978-4090
URL: www.jaici.or.jp