

Hızlı Referans Kılavuzu

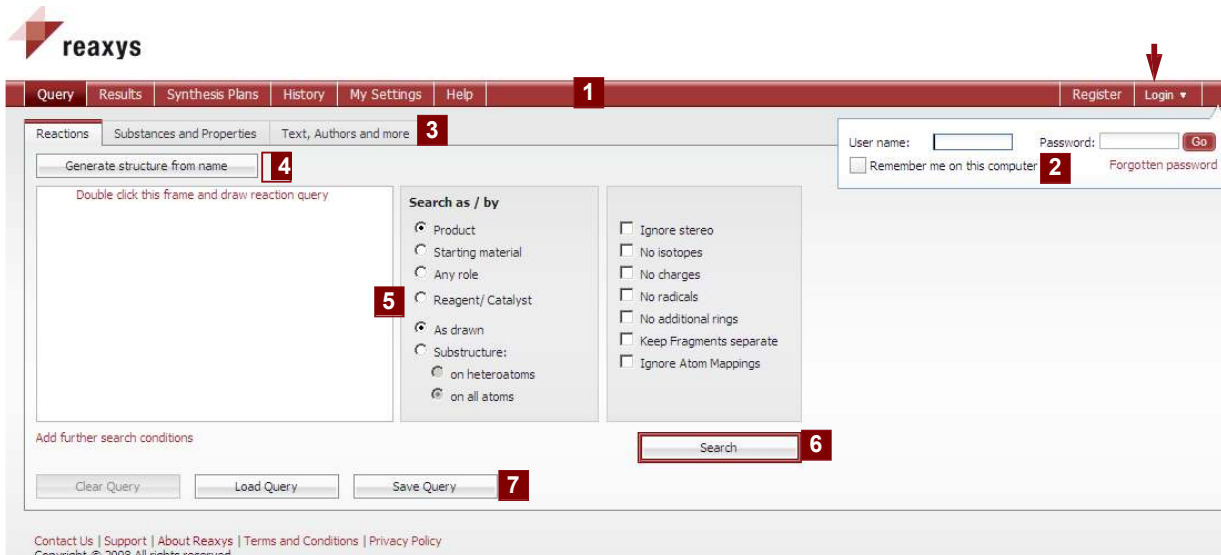


reaxysTM

Innovation from CrossFire Beilstein

İçindekiler

1	Anasayfa
2	Ayarlarım
3	İsim Reaksiyonlarından Yapı Oluşturma
4	Soru Sekmesi
5	Soru Sekmesi- Daha Fazla Araştırma Koşulu Ekleme
6	Sonuçlar- Genel Gözden geçirme
7	Sonuçlar- Reaksiyonlar Sekmesi
8	Sonuçlar-Filtreleme
9	Sentez Planları
10	Çıktı
11	Geçmiş
	Maddeler ve Özellikleri
12	Soru Sekmesi
13	Daha Fazla Araştırma Koşulu Ekleme
14	Sonuçları Gözden Geçirme
15	Maddeler (Table) Sekmesi
	Maddeler (Grid) Sekmesi
16	Metin, Yazarlar ve Daha fazlası
17	Soru Sekmesi
18	Atıf Sekmesi



The screenshot shows the Reaxys homepage with the following numbered annotations:

- 1**: Points to the top navigation bar (Query, Results, Synthesis Plans, History, My Settings, Help, Register, Login).
- 2**: Points to the login/register area (User name, Password, Go, Remember me, Forgotten password).
- 3**: Points to the 'Text, Authors and more' tab.
- 4**: Points to the 'Generate structure from name' input field.
- 5**: Points to the 'Search as / by' section (Product, Starting material, Any role, Reagent/ Catalyst, As drawn, Substructure: on heteroatoms, on all atoms).
- 6**: Points to the 'Search' button.
- 7**: Points to the 'Save Query' button.

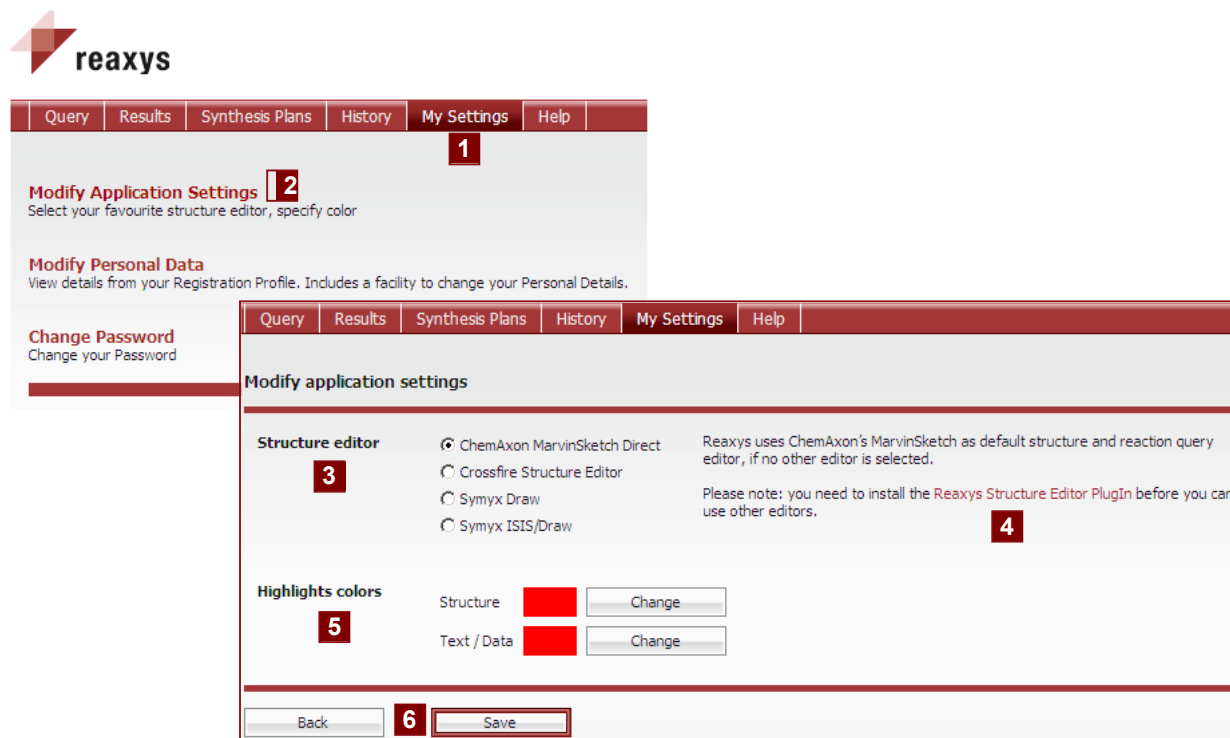
- 1 Ana Dolaşım**
Aşağıdaki ekranlar kullanılır
- Soru
- Sonuçlar
- Sentez Planları
- Geçmiş
- Ayarlarım
- Yardım
- Kayıt
- Oturum Açma
- 2 Oturum Açma**
Kullanıcı adı ve şifresini girin.
- 3 Soru Sekmeleri**
- Reaksiyonlar
- Maddeler ve Özellikleri
- Metin, Yazarlar ve daha fazlası
- 4 İsimden Yapı Oluşturma**
Kimyasal isim bir yapı içinde tercüme edilecektir.
- 5 Yapı/ Reaksiyon penceresi**
Bir yapı veya ek araştırma olasılıklarıyla reaksiyon eklemek için pencere
- 6 Araştırma Butonu**
Bir Araştırma Başlat.
- 7 Kumanda Butonları**
Soruyu temizle, yükle/ kaydet.

Bir bileşimin hazırlanması nasıl bulunur?

1. Reaksiyon sekmesinin seçili olduğundan emin olun ve çizim paneline çift tıklayın.
2. Tercih edilmiş düzenleyicinizde istenen bileşim yapısını çizin ve düzenleyiciyi kapatarak Reaxys'e dönün.
3. Araştırma butonuna tıklayın ve sonuca gözetin.

Not: Varsayılan Reaxys ayarları bileşim hazırlanmasını hemen arayacaktır.

Ayarlarım



1 Ayarlarım

Bu sekmeyi aşağıdakiler için seçin.

- Uygulama Ayarlarını değiştirme
- Bireysel Bilgileri değiştirme
- Şifreyi değiştirme

2 Uygulama Ayarlarını Değiştirme

Bu öğeyi tercih edilen yapı düzenleyicisini belirlemek ve renkleri vurgulamak için seçin.

3 Yapı Düzenleyicisi

Tercih edilen düzenleyicinizi seçin.

4 Bilgi

Kullanılmış varsayılan ayarlar üzerindeki bilgiyi bulun ve kurulumu için gerekli yazılımı yükleyin.

5 Renkleri Vurgulama

Araştırılmış yapı ve/veya metin/veriyi vurgulamak için tercih edilen renkleri seçin.

6 Geri & Kaydet Butonları

Save'le yeni ayarları doğrulayın veya öğe listesine dönmek için Back'i kullanın.

Not: Kaydet butonuna tıkladığınızda ayarlarınızın güncellendiğine dair bir doğrulama gösterilir. Yeni ayarlar, oturum açtığınız gelecek seferden itibaren geçerli olacaktır.

İsimden Yapı oluşturma

Reactions Substances and Properties Text, Authors and more

Generate structure from name **1**

Please enter a chemical identifier and then click "Submit" ⓧ

2-butoxy-1-methyl-4-nitrobenzene **2**

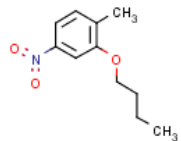
Example 1: aspirin
Example 2: BSYNRYMUTXBXSQ-WXRBYKJCCW
Example 3: 50-78-2

Submit
Cancel

Reactions Substances and Properties Text, Authors and more

Generate structure from name

Double click here to draw a structure or reaction



3

Search as / by

- ☒ Product
- ☐ Starting material
- ☐ Any role
- ☐ Reagent/ Catalyst
- ☒ As drawn
- ☐ Substructure:
 - ☐ on heteroatoms
 - ☒ on all atoms

☐ Ignore stereo
☐ No isotopes
☐ No charges
☐ No radicals
☐ No additional rings
☐ Keep Fragments separate
☐ Ignore Atom Mappings

Add further search conditions

Search

Reaksiyonlar ve Maddeler & Özellikleri Soru sekmesinde kullanılır.

1 İsim butonundan Yapı Oluşturma

Bir girdi alanı açmak için bu butona tıklayın.

2 Girdi Alanı

Sistematik isim veya önemsiz bir isim, bir CAS kayıt numarası veya bir InChI anahtarı gibi kimyasal bir isim girin, yapı oluşumunu başlatmak için Submit'e tıklayın.

3 Yapı/ Reaksiyon penceresi

Oluşturulmuş yapı, yapı/reaksiyon penceresinde gösterilir, şimdi:

- Araştırmaya hemen başlayabilirsiniz.
- Kutuya çift tıklayarak yapıyı düzenleyebilirsiniz(veya bir sağ tıklama yaparak); yapı düzenleyicisi içinde değiştirebilirsiniz.
- Daha fazla araştırma koşulu ekleyerek veya/ve ek soru opsiyonları seçerek araştırma tipini tanımlayabilirsiniz.

Not:bu opsiyon sadece ilgili bileşimler Reaxys veri tabanında kullanılabilir durumdaysa işler.

Reaksiyonlar Soru Sekmesi

1 Yapı/Reaksiyon Kutusu

Bu pencere, ek soru özellikleriyle istenen yapı veya reaksiyonu içerir.

2 Araştırma

Gerektiğinde, maddenizin görevini belirleyin.

3 Araştırma Tipini Seçme

Yapının nasıl araştırılabileceğini, çizili olarak(yapınızda eklenmiş olası soru olasılıklarını içeren) veya altyapı araştırmasıyla seçin. Altyapı araştırmasında sonuçlar ek yedekleri içerir.

4 Ek Soru Opsiyonları

Araştırmanızı süzmek için ek opsiyonlar seçin.

5 Daha fazla Araştırma Koşulu Ekleme

Daha fazla Reaksiyon veya Bibliyografik veri sınırlaması girmek için, bu linke tıklayın.

6 Reaksiyon Verisi/Bibliyografik Veri

Araştırmanızı örneğin bir yazar sınırlaması veya bir kısıt getirerek süzün.

7 Araştırma

Araştırmayı başlatmak için bu butona tıklayın. Beliren araştırma ilerleme kutusu araştırmanızı iptal etmenize veya eriştiğiniz hitlerinizi görüntülemenize izin verir.

Bir kaydedilmiş soru nasıl yüklenir?

1. Soru Sekmesinde olduğunuzdan emin olun ve Load Query butonuna tıklayın.
2. Kaydedilen XML dosyasının yerini belirlemek için gözatın(Browse) ve open'a tıklayın.

File C:\Documents and Settings\rypensc\Desktop\Reaxys\Cycle.xml Browse... Open

Reaksiyonlar Soru Sekmesi Daha Fazla Araştırma Koşulu Ekleme

1

Reaction Data

Reactant name is

Product name is

Reagent is

Yield is

All Reaction fields

2

starts with
ends with
contains



is acet

acet anhydride
acetacetate_of potassium
acetal
acetaldehyde
acetaldehyde ammonia
acetaldehyde dibutylacetal
acetaldehyde diethylacetal
acetaldehyde dimethylacetal
acetaldehyde dipropylacetal
acetaldehyde oxime

3

Reagent is acet anhydride

Yield =

All Reaction fields

4

<
<=
>
>=
between



is acet anhydride

between 70-90

5

Bibliographic Data

Author is

Patent Assignee is

Journal Title is journal of org

Title is journal of organic chemistry

Patent Number is journal of organometallic chemistry

Patent Country Code is journal of organometallic chemistry library

Publication Year is journal of paint technology

Title/ Abstract/ Keywords is journal of pharmaceutical sciences

journal of pharmacokinetics and biopharmaceutics
journal of pharmacokinetics and pharmacodynamics
journal of pharmacology and experimental therapeutics

2

3

6

1

Reaksiyon veri

Reaktant ismi, Ürün ismi, Reaktif, Yield ve/veya tüm reaksiyon alanlarını belirleyin.

Çeşitli seçilmiş alanlar Boolean operator AND'le birleştirilir.

2

Operatörler

Açılan menüden uygun operasyonu seçin.

3

Seçim Listesi

Seçim, giriş yaparken belirir.

4

Numerik Alan

Numerik alan için metin kutusunda numara veya sıra girerek operatörü seçin.

5

Bibliyografik veri

Yazarları, Patent Vekilini, Günlük Başlığı, Başlığı, Patent Numarasını, Ülke Patent Kodunu, Yayın Yılı ve /veya Başlık/Özet/Anahtar Kelimeleri belirtin. Çeşitli seçilmiş alanlar Boolean operator AND'le birleştirilir.

6

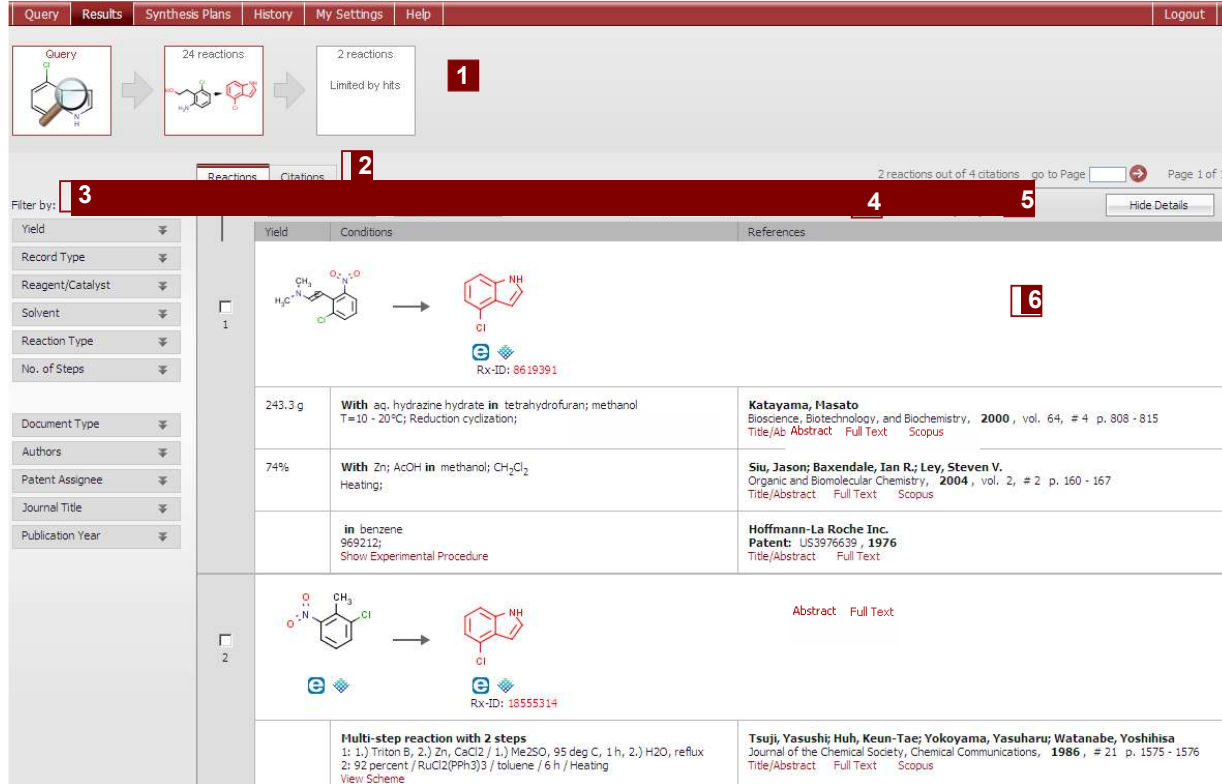
Başlık/ Özet/ Anahtar Kelimeler

Bu metin kutusunda birkaç terim eklemek için, onları bir “;” ile ayırın, onlar Boolean operator OR'la birleştirileceklerdir.

Not: sonuç ayarları üzerinde filtreler uygulayarak benzer sonuçlar bulabilirsiniz.

Reaksiyon Sonuçları Genel Gözdengeçirme

6



1 Breadcrumbs

2 Reaksiyonlar/Atıf Sekmesi

3 Filtreleme

4 Araç Çubuğu

5 Büyütme/Küçültme Aracı

6 Reaksiyon Sonuçları

1 Breadcrumbs

Çizgesel dolaşım sonuç analizinizi göz önünde tutmaya yardım eder.

2 Reaksiyonlar/Atıf Sekmesi

Reaksiyon sekmesi varsayılan olarak gösterilir, fakat atıf sekmesine geçebilirsiniz.

3 Filtreleme

Reaksiyona (Yield(verimlilik), Kayıt Tipi, Reaktif/Katalizör, Çözücü, Reaksiyon tipi, Adım Sayısı) veya bibliyografik veriye (Döküman Tipi, Yazarlar, Patent Vekili, Günlük Başlık ve Yayın Yılı) bağlı filtre uygulayarak sonuçları süzün.

4 Araç Çubuğu

Seçim, Çıktı ve özelliklere göre sınıflandırmaya erişim

5 Büyütme/Küçültme Aracı

Görüntülenen yapılarınızın boyutlarını arttırın ya da azaltın.

6 Reaksiyon Sonuçları

Tabloda anahtar veriyle gösterilen sonuçların hızlı bir gözden geçirimini verir. Başlık ve özet, orijinal yazıyı veya patent (Tüm Metni) görüntüleyin ve Scopus'ta ilgili bilgiye erişin.

Ekranın üst kısmındaki breadcrumb'lara bakın; önceki hit ayarlarınızda yapılan hareketleri gösterir. Önceki veri veya soru setine hızlıca atlamak için kırmızı çerçeveli kutulardan birine tıklayın.

Reaksiyonların Sonuçları Reaksiyonlar Sekmesi

7

Bilgi ve alt öğelerle açılır menu almak için bir yapıya tıklayın.

Reactions Citations 2 reactions out of 4 citations go to Page 1 of 1

4 Limit to Selection 5 Output 6

Yield Conditions References

1

243.3 g With aq. hydrazine hydrate in tetrahydrofuran, T=10 - 20°C; Reduction cyclization;

74% With Zn; AcOH in methanol; CH₂Cl₂; Heating;

in benzene 969212; Show Experimental Procedure 2

2

3

Multi-step reaction with 2 steps
1: 1.) Triton B, 2.) Zn, CaCl₂ / 1.) Me₂SO, 95 deg C, 1 h, 2.) H₂O, reflux
2: 92 percent / BuCl₂(PPh₃)₃ / toluene / 6 h / Heating
View Scheme 2

Reaxys-RN: 114880
MF: C₈H₆ClN
MW: 151.595
CAS-RN: 25235-85-2
Show Details
Plan a Synthesis
Copy Structure to Clipboard

Katayama, Masato
Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry, 2000, vol. 64, # 4 p. 808 - 815
Title/Abstract Full Text Scopus

Siu, Jason; Baxendale, Ian R.; Ley, Steven V.
Organic and Biomolecular Chemistry, 2004, vol. 2, # 2 p. 160 - 167
Title/Abstract Full Text Scopus

Hoffmann-La Roche Inc.
Patent: US3976639, 1976
Title/Abstract Full Text 2

Tsuji, Yasushi; Huh, Keun-Tae; Yokoyama, Yasuharu; Watanabe, Yoshihisa
Journal of the Chemical Society, Chemical Communications, 1986, # 21 p. 1575 - 1576
Title/Abstract Full Text Scopus

Not: Reaksiyon sonuçları penceresinin atıf sekmesindeki bilgi sayfa 17'de bulunabilir.

- Ek Bilgi/ Alt Öğeler**
Reaxys – RN (Reaxys kayıt numarası), MF (moleküler formül), CAS-RN (CAS kayıt numarası), Detayları gösterme (fiziksel-, spektral- veri vs. gibi bilgiyi gösterme), Bir sentez planlayın (bir retrosentez yaratın), panoya bir yapı kopyalayın.
- Bibliyografik Detaylara Erişim**
Başlık/ Özet, başvurunuzun tüm metnini görüntüleyin ve Scopus'a erişin. Patentlerden seçilen deneysel prosedürleri gösterin. Sentez Planı olarak çok adımlı sıra planını görüntüleyin.
- Ticari kullanılabilirlik**
Bir maddenin ticari kullanılabilirliğine erişim ve uygun şirketin (eMolecules/ACD)'lerine götürme
- Seçim Sınırlama**
Uygun hedefleri seçin ve hedef ayarlarınızı daraltmak için bu butona tıklayın.
- Çıktı**
Veriyi istenen formatta export edin.
- Sınıflandırma**
Reaxys-RxID, Yield veya Reaxys Sıralaması (varsayılan) ile artan K ve azalan L sonuçlarını sınıflandırma

Reaksiyon Sonuçları Sekmesi Filtreleme

1 Filter by:

Yield ▾

2 Record Type ▾

Reagent/Catalyst ▾

Solvent ▾

Reaction Type ▾

3 ☐ reduction 1

☐ cyclization 1

☐ (no entry given) 1

4 Limit to Exclude

No. of Steps ▾

5 Document Type ▾

Authors ▾

Patent Assignee ▾

☐ hoffmann-la roche inc. 1

☐ (no entry given) 6

Limit to Exclude

Journal Title ▾

☐ tetrahedron letters 2

☐ organic and biomolecular chemistry 1

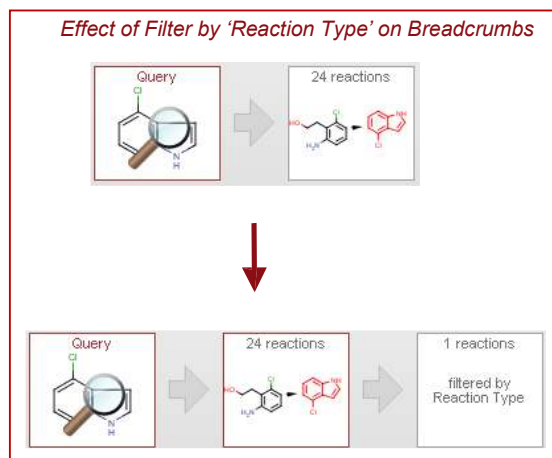
☐ journal of the american chemical society 1

☐ journal of organic chemistry 1

6 More

Limit to Exclude

Publication Year ▾



Not: filtreleme özelliği sonuçlarınızın hızlı ve kolay süzülmesine izin verir.

1 Filtreleme

Reaksiyon spesifikasyonlarına bağlı filtre(leri) seçin:

- Yield (Verimlilik)
- Kayıt tipi
- Reaktif/Katalizör
- Çözücü
- Reaksiyon Tipi
- Adım Sayısı

Seçim listesini genişletmek için çift oka tıklayın. Önceden tanımlanmış seçim listesine erişin.

2 Kutuları Kontrol Etme

Önceden tanımlanmış listenin girişlerini dışarda bırakmak veya sınırlamak için kutuları kontrol edin.

3 Sayı

Düşüşlerin/dönüşümlerin numaralanması.

4 Sınırlama ve Hariç bırakma butonları

Uygun butona tıklayın.

5 Filtreleme

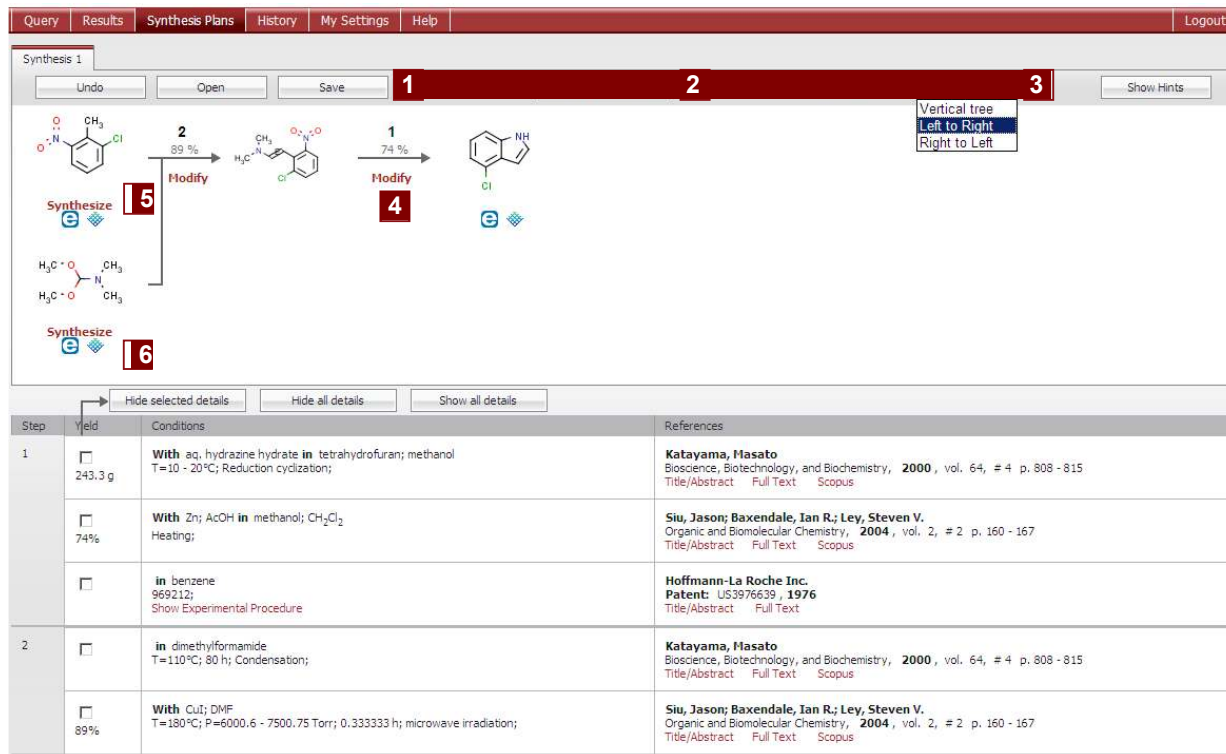
Bibliyografik dataya bağlı filtreyi belirtin.

- Döküman tipi
- Yazarlar
- Patent Vekili
- Günlük Başlık
- Basım Yılı

6 Daha Fazlası

Daha fazla opsiyon görmek için bu butonu tıklayın.

Sentez Planları



Step	Yield	Conditions	References
1	243.3 g	With aq. hydrazine hydrate in tetrahydrofuran; methanol T=10 - 20°C; Reduction cyclization;	Katayama, Masato Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry, 2000 , vol. 64, # 4 p. 808 - 815 Title/Abstract Full Text Scopus
	74%	With Zn; AcOH in methanol; CH ₂ Cl ₂ Heating;	Siu, Jason; Baxendale, Ian R.; Ley, Steven V. Organic and Biomolecular Chemistry, 2004 , vol. 2, # 2 p. 160 - 167 Title/Abstract Full Text Scopus
		in benzene 969212; Show Experimental Procedure	Hoffmann-La Roche Inc. Patent: US3976639, 1976 Title/Abstract Full Text
2		in dimethylformamide T=110°C; 80 h; Condensation;	Katayama, Masato Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry, 2000 , vol. 64, # 4 p. 808 - 815 Title/Abstract Full Text Scopus
	89%	With CuI; DMF T=180°C; P=6000.6 - 7500.75 Torr; 0.333333 h; microwave irradiation;	Siu, Jason; Baxendale, Ian R.; Ley, Steven V. Organic and Biomolecular Chemistry, 2004 , vol. 2, # 2 p. 160 - 167 Title/Abstract Full Text Scopus

Herhangi bir sonuçlar sekmesinde bir yapıya tıklayın ve "Bir sentez planı"yı seçin. Bu öğeyi seçme, Sentez Planları sayfasına götürür.

1 Geri alma, Açma ve Kaydetme butonları

Son hareketi geri almak için, Sentez Planını açın veya kaydedin.

2 Planı Yeni Sayfaya Kopyalama

Başka bir retrosentez geliştirebileceğiniz mevcut sentez planınızın yeni Sekmesini açın.

3 Sentez Planları Gösterimi

Planınızı görüntülemek için yatay ağaç veya dikey ağacı seçin.

4 Değiştirme

Sentetik adımları tanımlayan ve bileşim için diğer hazırlıkları planlayan diskartları değiştirin.

5 Sentez

Bir bileşim için farklı hazırlıkları görüntülemeyle ilgili senteze tıklayın. Retrosentezinizde birleştirmek için seçilen adımın ekle butonunu tıklayın.

6 Ticari kullanılrlılık

Bir maddenin ticari kullanılrlığına erişim ve uygun şirketin (eMolecules/ACD)'lerine götürme.

Not: Tüm çoklu-adım reaksiyonlarının şeması Sentez Planları sayfasında görüntülenebilir. "View Scheme" "Şemayı Görüntüle" hiperlingine tıklama daha iyi bir gözden geçirme için yeni bir sentez planı olarak çoklu adım sonuçlarını açar.

Çıktı

Output Reaction Results

Output 1 ☒ Reactions Table ☐ Reactions Citation Table

to 2 ☒ PDF/Print ☐ XML ☐ Literature Management Systems (e.g. ReferenceManager, EndNote etc.) ☐ RD File

☐ Microsoft Word ☐ Microsoft Excel

☐ Include the following headline 3

Output range 4 ☒ All Hits ☐ Selected hits ☐ Range: e.g. 1, 2-5, 10

Output contains 5 ☒ include Structures ☒ include Experimental Procedure ☒ All available data ☐ Identification data only

Output ☐ Reactions Table ☒ Reactions Citation Table

Output contains ☒ include Structures ☒ include Abstracts 5

Output ☐ Substance Grid ☒ Substance Details Table ☐ Substance Citations Table

Output contains ☒ include Structures ☒ All available data ☐ Identification data only ☐ Select data 5

OK **Cancel** 6

Spectra ☒ NMR Spectroscopy (30) ☒ IR Spectroscopy (29) ☒ Mass Spectrometry (22)

Physical Data ☒ Melting Point (26) ☒ Crystal Property Description (21) ☒ Further Information (15)

Bioactivity/ Ecotox ☒ Ecotoxicology (23) ☒ Pharmacological Data (12) ☒ Concentration in the Environment (2)

Use/Application ☒ Use (21)

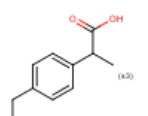
Natural Product ☒ Isolation from Natural Product (3) ☒ Derivative (2) ☒ Purification (1)

Deselect All

Not: Sonuç ekranlarının herbirinde çıktı fonksiyonu kullanılır; bu herhangi bir hit ayarını istenen formatta export etmeye izin verir (Reaksiyonlar, Maddeler ve Bibliyografik veri). Madde detaylar tablosunda, export etmek istediğiniz özellik tipini seçmek için **Select data**'ya tıklayın.

- Çıktı**
Export etmek için sonuçların tipini seçin:
- to**
Export edilen dosyanın formatını tanımlayın:
PDF/Print, XML, Microsoft Word veya Excel, literature için TXT, Yönetim Sistemleri, veya RD Dosyası.
- Sonraki başlığı içirme**
Kutuyu kontrol edin ve dökümanın her sayfasında gösterilecek bir başlık girin.
- Çıktı sınıflandırma**
Export edilecek hitleri tanımlayın: tüm Hitler, Seçilen Hitler (çıktı butonuna tıklamadan önce seçin), veya (kutuda tıklayın)
- Çıktı İçerikleri**
Export edilecek veri tipini tanımlayın:
Reaksiyon çıktısı: Sadece kullanılabilir veri veya kimlik veri gibi yapıları ve/veya deneysel prosedürleri içerir.
Madde Çıktı: Sadece tüm kullanılabilir veri veya kimlik verisini veya seçilmiş veriyi içerir.
Atıf çıktısı: yapıları ve/veya özetleri içerir.
- OK butonu**
Export işlemini başlatmak için OK butonuna tıklayın. Bu hareketi durdurmak için Cancel'a tıklayın.

Geçmiş

Query	Results	Synthesis Plans	History	My Settings	Help	Logout
Combine hitsets 5 Select at least two hitsets for combining						
4	1	2	3	4	5	
Query	Temporary result description	Date				
1	Text/Authors: (Authors: 'snyder, p*') AND (Publication Year: All years)	26 citations	View	Store	Today	
2	Text/Authors: (Authors: 'nasielski') AND (Publication Year: All years)	24 citations	View	Store	Today	
3	Text/Authors: (Authors: 'nasielski') AND (Publication Year: All years)	PhD Work 24 citations ULB	View	Remove	2009-01-23	
4		Project 5HT2b 620 substances To test	View	Remove	2009-01-23	
5	Substances: As drawn					



If 2 hits selected



If >2 hits selected

Not: Geçmiş tablosu sorulardan veya sonuçlarınızın herhangi birinin analizinden sonuçlanan tüm güncel oturum hit ayarlarını gösterir; En son hit ayarları listenin üstünde gösterilir. Burada, aynı zamanda hit ayarlarını grafiksel olarak birleştirebilirsiniz.

1 Geçici Listeler

Tablonun yukarı kısmı güncel oturumdaki tüm hit ayarlarını gösterir. Sonuçlar sayfasında aktif ayarlar listesini görüntülemek için **View**'e tıklayın. Listeyi kaydetmek için **Store**'a tıklayın (dosya ismi ve yorum girin).

2 Kaydedilmiş Listeler

Tablonun aşağı kısmı kullanıcı tarafından saklanan hit ayarlarını gösterir. Eğer kullanıcı Reaxys'de kaydolduysa, tüm kaydedilen hit ayarları gösterilir. Kaydedilmiş listeyi silmek için **Remove**'a tıklayın.

3 Soru Sütunu

Soru sayfasında hit ayarıyla birleştirilmiş soruyu görmek için **Edit**'e tıklayın. *Filtreleme sonucu elde edilen hit ayarlarının bu sütundaki soruları göstermeyeceğine dikkat edin.*

4 5 Hit ayarlarını birleştirme

Soru sütununa kapalı olan kutuyu kontrol ederek iki veya daha fazla liste seçin, birleştirilmiş hit ayarları butonu kullanılır hale gelir ve seçilmiş hit ayarlarını değişik yollarla birleştirmek için grafiksel araçlar sağlar.

Maddeler ve Özellikleri Soru Sekmesi

Belirli bileşiklerde bilgi nasıl bulunur?

1. Madde&Özellikleri sekmesinin seçildiğinden emin olun ve çizim paneline(Drawing pane) çift tıklayın.
2. Tercih edilen editörde istenen bileşim yapısını çizin ve editörü kapatarak Reaxys'e dönün.
3. Araştırma butonuna tıklayın ve sonuca gözatın(Browse).

Not: Reaxys son kullanılan soru formunu hatırlar,ve diğer oturumda tekrar açar; Madde ve Özellikleri soru sekmesi bir giriş formu haline gelebilir.

1 Yapı/reaksiyon Kutusu

Bu pencere ek soru özellikleriyle istenen yapıyı içerir.

2 Araştırma

Yapı araştırma tipini tanımlayın: Çizildiği gibi(*tam eşleştirme*), veya Altyapı araştırması.

3 Ek Soru Opsiyonları

Araştırmayı süzmek için ek opsiyonlar seçin.

4 Daha Fazla Opsiyon

Gerekirse, ilgili Markush'u içine alan veya ek özelliği olmayan... gibi daha fazla opsiyon ekleyin

5 Daha Fazla Araştırma Koşulu Ekleme

Daha fazla madde veya Bibliyografik Veri Kısıtı girmek için bu bağlantıya tıklayın (sonra menu 6'ya erişebilirsiniz).

6 Madde Veri / Bibliyografik Veri

Araştırmayı özel fiziksel bilgi ve/veya yazar ekleyerek süzün.

7 Araştırma

Araştırmaya başlamak için bu butona tıklayın.

Madde Soru Sekmesi Daha fazla Araştırma Koşulu Ekleme

1 Substance Data

☐ Search text in all facts

Search for

2

☐ Identification Data

☐ Physical Data

☐ Spectroscopic Data

☐ Bioactivity Data

☐ Ecotoxicological Data

2

1 Substance Data

☐ Search text in all facts

Search for

☐ Identification Data

☐ Physical Data

☐ Physical Data available or

☐ Melting Point available or

☐ Boiling Point available or

☐ Density available or

☐ Solubility Data available or

☐ pK value available or

☐ Refractive Index available

☐ Optical Rotation data available

☐ POW available

2

3 Bibliographic Data

Author

Patent Assignee

Journal Title

Title

Patent Number

Patent Country Code

Publication Year

Title/ Abstract/ Keywords

2

4

Not: sonuç ayarlarında filtre uygulayarak benzer sonuçlara ulaşabilirsiniz.

1 Madde Verisi

Kimlik Veri, Fiziksel Veri, Spektroskopik Veri, Bioaktivite Verisi ve/veya Ekzotoksilocikal Veri için araştırma (bu kutuda çeşitli terimler eklemek için, ";"la ayırın; Boolean operator OR'la birleştirileceklerdir.) / ve tüm vakalarda araştırma metnini özelleştirin), Çeşitli seçilmiş alanlar Boolean operator AND'le birleştirileceklerdir.

2 Operatörler

Açılan menüden uygun operasyonu seçin; numerik alan için numara girin veya metin kutusunda sınıflandırın.

3 Bibliyografik Veri

Yazarları, Patent Vekilini, Günlük Başlığı, Başlığı, Patent Numarasını, Ülke Patent Kodunu, Yayın Yılı ve /veya Başlık/Özet/Anahtar Kelimeleri belirtin. Çeşitli seçilen alanlar Boolean operator AND'le birleştirilir.

4 Seçim Listesi

Seçim giriş yaparken belirir.

5 Başlık/ Özet/ Anahtar Kelimeler

Bu metin kutusunda birkaç terim eklemek için, onları bir ";" ile ayırın, onlar Boolean operator OR'la birleştirileceklerdir

Maddeler ve Özellikleri Sonuçları Gözden geçirme

Query Results Synthesis Plans History My Settings Help Logout

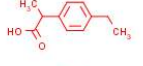
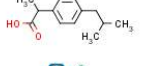
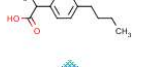
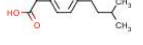
Query 620 substances 18 substances filtered by Physical Data

Substances (Grid) Substances (Table) Citations

18 substances out of 1657 citations go to Page Page 1 of 2

Filter by:

Molecular Weight Number of Fragments Physical Data Spectroscopic Data Bioactivity Document Type Authors Patent Assignee Journal Title Publication Year

Structure	Chemical Name	Available Data	N° of ref.	N° of prep.	Boiling Point
	α-(4-ethylphenyl)propanoic acid 2-(4-ethylphenyl)propanoic acid 2-(4-ethylphenyl)propionic acid 4-ethylphenylpropionic acid α-(4'-ethyl-phenyl)-propionsaeure 1-(4-Ethylphenyl)propionsaeure	Identification Physical Data (6) Spectra (9) Bioactivity/ECotox (2)	12	8 prep out of 8 reactions.	135 °C (3.5 Torr)
	2-(4-isobutylphenyl)propionic acid α-methyl-4-(2-methylpropyl)benzeneacetic acid α-(p-isobutylphenyl)propionic acid (+/-)-2-(4-isobutylphenyl)propionic acid alpha-(4-isobutylphenyl)-propionic acid 2-(4-isobutyl-phenyl)-propionic acid	Identification Physical Data (458) Spectra (144) Bioactivity/ECotox (940) Use/Application (2824) Natural Product (1)	1610	168 prep out of 569 reactions.	220 °C
	(+/-)-ibuprofen 2-(4-n-butylphenyl)-propionsaeure α-p-isobutylphenyl-propionsaeure	Identification Physical Data (2)	5	1 prep out of 3 reactions.	143 °C (0.5 Torr)
	2-((4-(3-methylbutyl)phenyl)propionic acid 2-[[4-(3-methylbutyl)phenyl]]propionic acid	Identification Physical Data (4) Spectra (3) Bioactivity/ECotox (2)	5	6 prep out of 6 reactions.	125 - 128 °C (0.1 Torr)

Not: Madde sonuçları penceresinin atıf sekmesindeki bilgi sayfa 17'de bulunabilir.

1 Breadcrumbs

Çizgesel dolaşım sonuç analizinizi göz önünde tutmaya yardım eder.

2 Madde (Grid)/Madde (Table)/Atıf Sekmesi

Madde (Table) sekmesi varsayılan olarak gösterilir, fakat madde (Grid) veya atıf sekmesine geçebilirsiniz.

3 Filtreleme

Reaksiyona (Moleküler Ağırlık, parçaların sayısı, Fiziksel Veri, Spektroskopik Veri, Bioaktivite)veya bibliyografik veriye (Döküman Tipi, Yazarlar, Patent Vekili, Günlük Başlık ve Yayın Yılı) bağlı filtre uygulayarak sonuçları süzün

4 Araç Çubuğu

Seçim, çıktı ve sınıflandırma özelliklerine göre erişim

5 Büyütme/Küçültme Aracı

Görüntülenen yapıların boyutunu arttırın ya da azaltın.


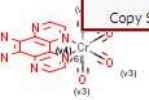
6 Maddeler ve Özelliklerin Sonuçları

Tabloda anahtar veriyle gösterilen sonuçların gözden geçirilmiş halini verir. Her hit için özellikleri göstermeye izin veren detayları ve veri hiperlinklerini gösterir.

Madde ve Özellikleri Maddeler (Table) Sekmesi

Substances (Grid) Substances (Table) Citations: 533 substances out of 116 citations go to Page 1 of 36

Limit to Selection: Output: Sort by: Molweight 6

Structure	Chemical Name	Available Data	Nº of ref.	Nº of prep.	Boiling Point
	2,3-Diphenyl-1,4,5,8,9,12-hexaazatriphenylene	Identification Spectra (4)	2	4 prep out of 7 reactions.	
	1,8,9,12-hexaazatriphenylenechromium(0)	Physical Data (2) Spectra (3)	2	1 prep out of 1 reactions.	

Reaxys-RN: 3630324
MF: C₂₄H₁₄N₆
MW: 386.415
CAS-RN: 129012-12-0
Show Details
Plan a Synthesis
Copy Structure to Clipboard

Hide Details

Structure/Compound Data
Reaxys Registry Number: 17417054
CAS Registry Number:
Chemical Name: tetracarbonyl[1,4,5,8,9,12-hexaazatriphenylene]chromium(0)
Type of Substance:
Molecular Formula: C₁₈H₆CrN₆O₄
Linear Structure Formula: (C₁₂H₆N₆)Cr(CO)₄
Molecular Weight: 398.257
InChi Key:

Physical Data
Molecular Deformation (1)
Crystal Property Description (1)

Colour & Other Properties	Comment	Reference
blue violet	from Gmelin	Nasielski-Hinkens, R.; Benedek-Vamos, M.; Maetens, D.; Nasielski, J. J. Organomet. Chem., 1981, vol. 217, p. 179 - 182 Full Text

Spectra

Bileşik için kullanılabilir tüm veri tiplerinin listesini genişletmek için Show Details(Detayları Göster)e tıklayın.

Sadece istenen veriyi genişletmek için kullanılır veri sütununda belirli bir linke tıklayın.

Ek bilgi veya alt öğelere götüren açılır menüyü almak için yapıya tıklayın.

1 Ek Bilgi/ alt öğeler

Ek bilgi veya alt öğelere götüren açılır menüyü almak için yapıya tıklayın.

Reaxys –RN: Reaxys kayıt numarası

MF: moleküler formül

MW: moleküler ağırlık

CAS-RN: CAS kayıt numarası

Detayları gösterin:Yapı/bileşik verisi olarak bilgiyi görüntüleyin.

Sentezi planlayın: retrosentezinizi geliştirin.

Yapıyı panoya kopyalayın

2 Ticari Kullanılrlık

Bir maddenin ticari kullanılrlığına erişim ve uygun şirketin (eMolecules/ACD)lerine götürme

3 Detayları Göster/Sakla Butonu

4 Yapı/Bileşik Verisi

Yapı/Bileşik hakkında detayları bulun.

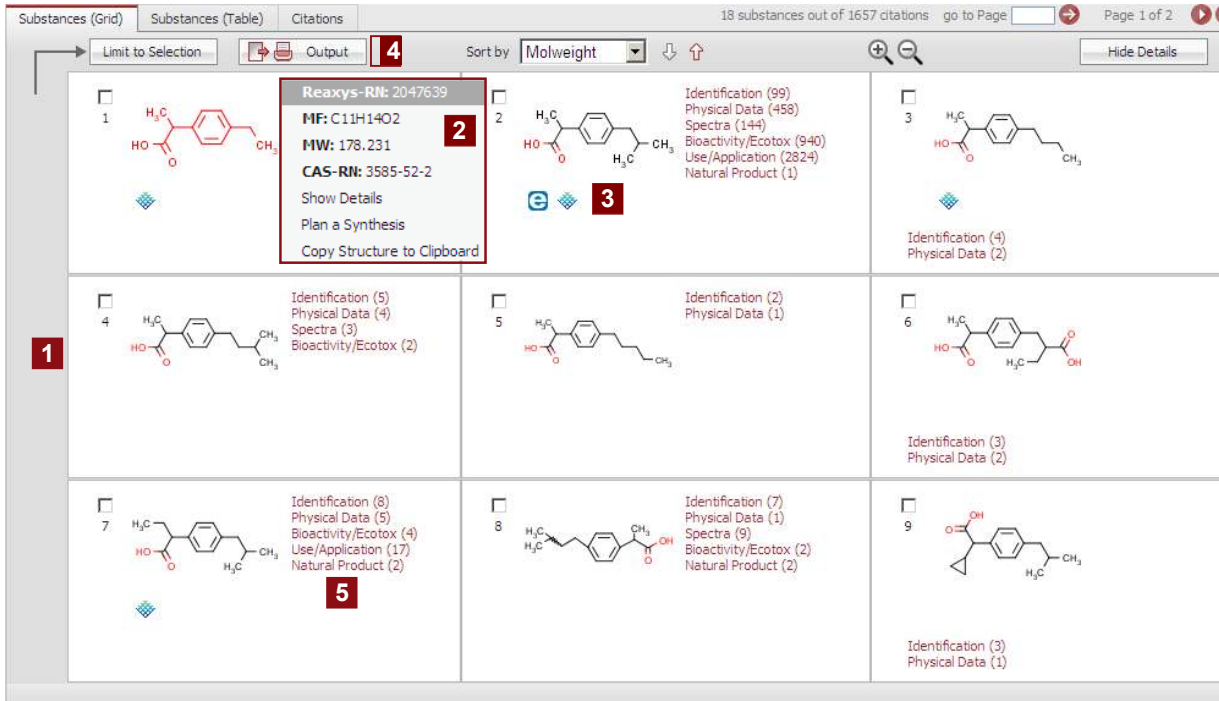
5 Kullanılabilir Veri

Tüm kullanılabilir veriye bağlantı yapar (organik, inorganik & organometalik kaynaklardan).Gmelin'den alınmış bilginin Gmelin işareti vardır.

6 Sınıflandırma

Reaxys-RN ve (varsayılan)Mol ağırlıkla artan K veya azalan L ile sınıflandırma sonuçlanır.

Madde ve Özellikleri Maddeler (Grid) Sekmesi



Substances (Grid) Substances (Table) Citations 18 substances out of 1657 citations go to Page 1 of 2

Limit to Selection Output 4 Sort by Molweight

1 **Reaxys-RN: 20-47639**
MF: C₁₁H₁₄O₂
MW: 178.231
CAS-RN: 3585-52-2
Show Details
Plan a Synthesis
Copy Structure to Clipboard

2 Identification (99)
Physical Data (458)
Spectra (1-4)
Bioactivity/ECOTOX (9-40)
Use/Application (2824)
Natural Product (1)

3 Identification (4)
Physical Data (2)

4 Identification (5)
Physical Data (4)
Spectra (3)
Bioactivity/ECOTOX (2)

5 Identification (2)
Physical Data (1)

6 Identification (3)
Physical Data (2)

7 Identification (8)
Physical Data (5)
Bioactivity/ECOTOX (4)
Use/Application (17)
Natural Product (2)

8 Identification (7)
Physical Data (1)
Spectra (9)
Bioactivity/ECOTOX (2)
Natural Product (2)

9 Identification (3)
Physical Data (1)

1 Grid Görüntüleme

Hızlı bir gözden geçirme için sonuçlar grid'de gösterilir.

2 Ek Bilgi/Alt öğeler

Ek bilgi veya alt öğelere götüren açılır menüyü almak için yapıya tıklayın.

Reaxys -RN: Reaxys kayıt numarası

MF: moleküler formül

MW: moleküler ağırlık

CAS-RN: CAS kayıt numarası

Detayları gösterin: Yapı/bileşik verisi olarak bilgiyi görüntüleyin.

Sentezi planlayın: retrosentezinizi geliştirin.

Yapıyı panoya kopyalayın.

3 Ticari Kullanılabilirlik

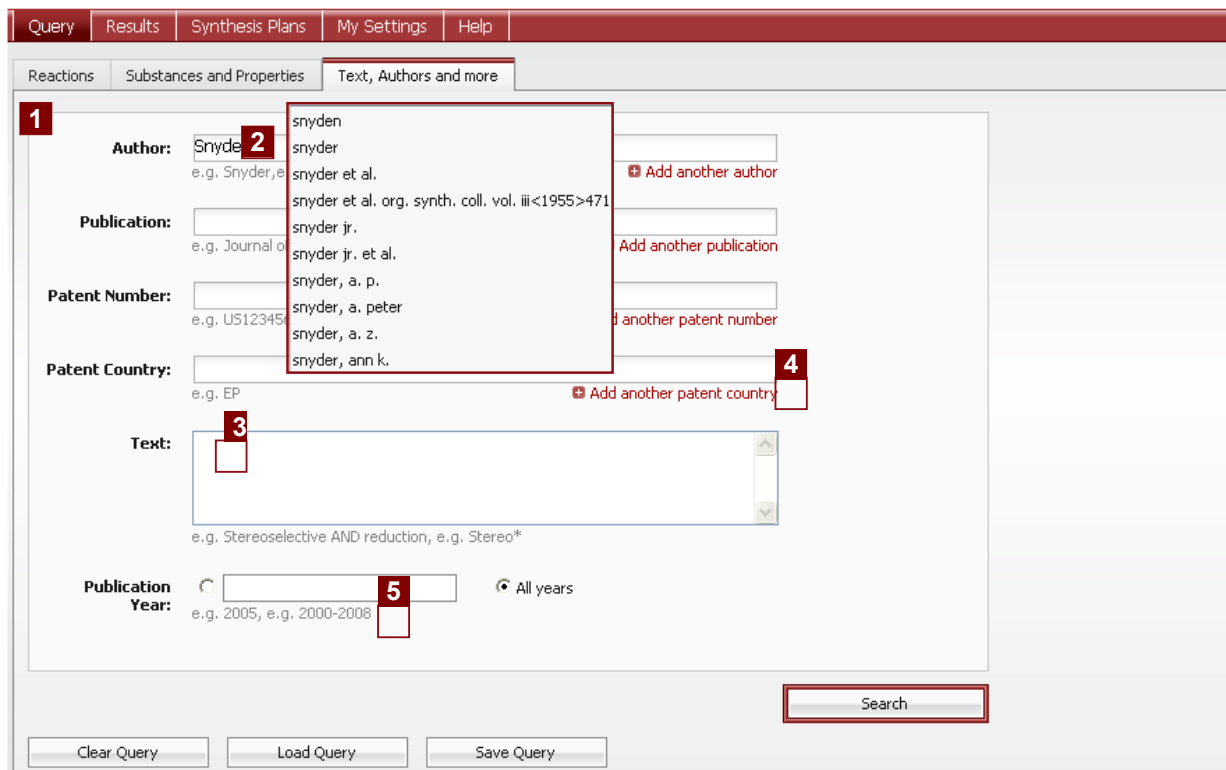
Bir maddenin ticari kullanılabilirliğine erişim ve uygun şirketin (eMolecules/ACD)'lerine götürme.

4 Çıktı

İstenen formattaki export sonuçları.

5 Bu madde için Kullanılabilir Bilgi

Metin, Yazarlar ve Daha Fazla Soru Sekmesi



Query Results Synthesis Plans My Settings Help

Reactions Substances and Properties Text, Authors and more

1 Author: **2** Snyder
e.g. Snyder, e.

Publication:
e.g. Journal of

Patent Number:
e.g. US12345

Patent Country:
e.g. EP

3 Text:
e.g. Stereoselective AND reduction, e.g. Stereo*

Publication Year:
e.g. 2005, e.g. 2000-2008

4 Add another patent country

5 All years

Search

Clear Query Load Query Save Query

Not: Metin kutusu (3)'te bu Boolean operatörlerini: AND, OR, PROXIMITY, NEAR and NEXT girebilir ve kullanabilirsiniz.

1 Araştırma Sayfası

Yazar, Yayın (ör: Günlük başlık), Patent Numarası, Patent Ülkesi, ve/veya Yayın yılını girin.

Farklı belirlenmiş alanlar Boolean operator AND'le birleştirilir.

2 Metin Alanı/Seçim Listesi

Seçim giriş yazarken oluşur.

3 Metin

Boş metni girin ve onu seçiminizin Boolean operatorleriyle birleştirin. Gerekli olduğunda işleme tabi tutun.

İşleme tabi tutma:

"*" = herhangi bir sayıda karakter

"?" = bir karakter

4 Başka ...ekleme

Ek metin alanları alın ve ek araştırma terimleri ekleyin (ör: a Patent ülkesi)

Eğer çeşitli terimler bir alanda seçilirse, Boolean operator OR ile birleştirilirler.

5 Giriş Örneği

Araştırma terimlerini nasıl gireceğiniz hakkında ipuçları.

Metin, Yazarlar ve Daha Fazla Atıf Segmentleri

Filter by: **1** **2** **3** 25 citations go to Page 1 of 3 Hide Details

Document Type	Title of the Document	Authors	Year	Source	Times cited
<input type="checkbox"/> 1	Biocatalytic Microcontact Printing	Snyder, Philip W.; Johannes, Matthew S.; Vogen, Briana N.; Clark, Robert L.; Toone, Eric J.	2007	Journal of Organic Chemistry, vol. 72, # 19 p. 7459 - 7461 Full Text Scopus	
	4 Title/Abstract Show All Reactions (13) Show All Substances (11)				
<input type="checkbox"/> 2	Nucleic acid molecules, polypeptides and uses therefor, including diagnosis and treatment of Alzheimer's disease	Durham, L. Kathryn; Friedman, David L.; Herath, Herath Mudiyansele Athula Chandrasiri; Kimmel, Lida H.; Parekh, Rajesh Bhikhu; Potter, David M.; Rohlf, Christian; Silber, B. Michael; Snyder, Peter Jeffrey; Soares, Holly Daria; Stiger, Thomas R.; Sunderland, P. Trey; Townsend, Robert Reid; White, W. Frost; Williams, Stephen A.	2005	Patent: US2005/163789; A9 Full Text	
	Title/Abstract				
<input type="checkbox"/> 3	Nucleic acid molecules, polypeptides and uses therefor, including diagnosis and treatment of Alzheimer's disease	Durham, L. Kathryn; Friedman, David L.; Herath, Herath Mudiyansele Athula Chandrasiri; Kimmel, Lida H.; Parekh, Rajesh Bhikhu; Potter, David M.; Rohlf, Christian; Silber, B. Michael; Snyder, Peter Jeffrey; Soares, Holly Daria; Stiger, Thomas R.; Sunderland, P. Trey; Townsend, Robert Reid; White, W. Frost; Williams, Stephen A.	2004	Patent: US2004/22794; A1 Full Text	
	Title/Abstract				
<input type="checkbox"/> 4	Ethylene. Experimental Evidence for New Assignments of Electronic Transitions in the $n \rightarrow \pi^*$ Energy Region. Absorption and Magnetic Circular Dichroism Measurements with Synchrotron Radiation	Snyder, Patricia Ann; Atanasova, Sylvia; Hansen, Roger W. C.	2004	Journal of Physical Chemistry A: Molecules, Spectroscopy, Kinetics, Environment, & General Theory, 2004, vol. 108, # 19 p. 4194 - 4201 Full Text Scopus 5	
	Title/Abstract				

1 Filtreleme

Filtre uygulayarak araştırma sonuçlarını süzün (Dökümen tipi, Yazarlar, Patent Vekili, Günlük Başlık ve Yayın Yılı).

2 Çıktı

Sonuçları uygun formatta export edin.

3 Sınıflandırma

Yayın yılı (varsayılan) veya yazarlar ile artan K veya azalan L sonuçlarını sınıflandırın.

4 Özet/Reaksiyonlar/Maddeler

Yazıyla ilgili özeti görüntüleyin ve tüm reaksiyonları ve maddeleri gösterin.

5 Kaynak

Burada literatür referansını bulabilirsiniz.
Tüm metin linkiyle orjinal metni görüntüleyin ve ilgili bilgiye Scopus'ta erişin.

Reaksiyonlar – ve Madde&Özellikleri- Atıf sekmeleri Bibliyografik Atıf sekmelerinde olduğu gibi genelde aynı yerleşim ve içeriğe sahiptir. Sadece farklar bu sekmelerin ve ek filtrelerin her birinde ek bir linkin olmasıdır

- **Reaksiyon Sonuçları /Atıf sekmesi:** bu yazıda Hit Reaksiyonların oluşu (#toplamın dışında #) bağlantı
- **Madde&Özellikleri Sonuçları/Atıf Sekmesi:** bu yazıda Hit Maddelerin (# toplamın dışında #) bağlantı



Contact Us

Europe, Middle East, Asia and Africa
Americas

+49-69-5050 4268

+1 888 615 4500

+1 212 462 1978 if calling outside USA & Canada

Japan

+81 3 5561 5034

nlinfo@reaxys.com

usinfo@reaxys.com

jpinfo@reaxys.com

More User Tips

www.info.reaxys.com

