

**PRODUCT  
CATALOGUE**  
DIGITAL SCIENCE



# Source R&D

Electronic Gateway to real rare R&D Materials

**DIGITAL**  
SCIENCE

## 특수화학물질 검색 및 소싱 데이터베이스 구현

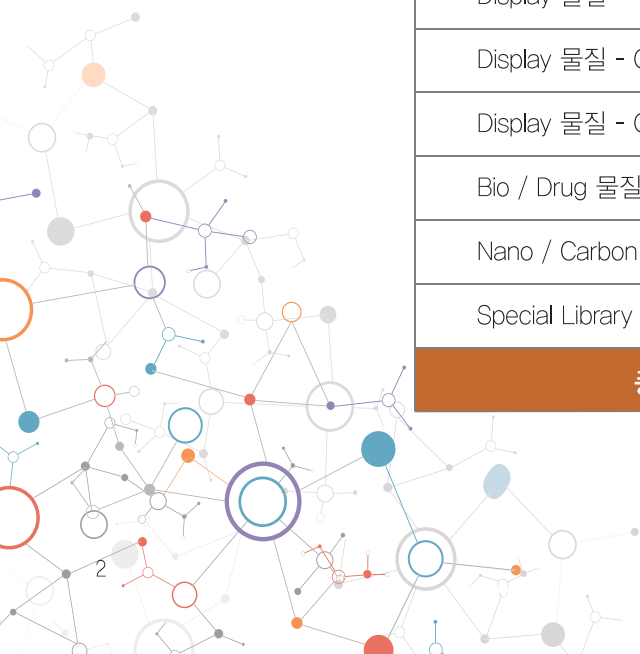
Source R&D는 각종 산업 전반의 연구소에서 연구개발에 필요한 연구용 특수화학물질의 소싱정보를 IT 기반으로 쉽고 편리하게 탐색하게 해주는 상용 데이터베이스입니다.

또한 탐색된 해당 물질의 국내외 소싱 또는 Custom Synthesis 가능한 정보를 최대한 구현하여 연구자(소비자)가 원하는 물질을 최대한 빠르게 구입할 수 있도록 함으로써 연구효율을 향상시키고, 소싱에 소모되는 시간을 단축시켜 연구에 더욱 집중하게 해 줍니다.



## 데이터베이스 수록물질

물 질	건 수
Display 물질 - OLED	1,015건
Display 물질 - OTFT/OFET	160건
Display 물질 - OPV	201건
Bio / Drug 물질	207건
Nano / Carbon 물질	19건
Special Library	298건
<b>총 건 수</b>	<b>1,900건</b>



# 특수한 R&D materials을 소싱하는 새로운 Workflow 제공

R&D용 특수분야 특수 화학물질 구매/CMO (Lab-Scale)

OLED 등 (Display재료)

탄소재료

Bio Drug, 천연물 의약

나노재료

천연물 화장품

Special Library(FBDD 등)

기존 구매 프로세스	Source R&D를 통한 구매 프로세스
<p>1. Catalogue 등 육안 검색</p> 	<p>1. Database화하여 CD-ROM 상품화</p> 
<p>2. 중개 Agent 활용</p> 	<p>2. CD-ROM 검색으로 Know-Where 정보 확인 후 구매대행 (Agent 활용)</p> 
<p>● 약 1~3개월 소요</p>	<p>● 빠른 프로세스로 Lead time을 줄임</p>

## Source R&D CD Info

### Query

검색 의뢰 모드로 다양한 정보를 검색할 수 있습니다.

Basic Info : Structure, ID, Chem Name, Common Name, Synonym, MF, CAS #,  
MW, MDL #, Color, Phase, Solvents, MP, Class, Density

Supplier Info : Supplier, Contact, Address

Item Info : Supplier, Item, Catalog #, Grade, Purity, Packing Size, Price, Currency, Lead Time

### Browse

검색된 결과가 다음 Display 모드로 각 화면에 보여집니다.

Basic Info , Supplier Info, Item Info

### Print

검색결과를 다양한 프린트 옵션으로 출력이 가능합니다.

## (주)디지털사이언스는

독일 AKos GmbH사, (주)유켄, 미가트레이딩, J2H BioTech 등  
다수의 파트너사들과 협약을 통한 One-stop으로  
체계적인 Sourcing 및 컨설팅을 하고 있습니다.  
(협력사와 동일한 가격으로 편리한 One-stop 서비스!)

### ● Sourcing 서비스

- \* Display 재료 (OLED, LCD 등)
- \* 탄소/나노 재료 (그래핀, PS Nano Particle 등)
- \* 바이오/의약 재료 (천연물, 대조물질 등)
- \* FBDD 용 Fragment Library
- \* 기타 모든 연구 분야에서 구하기 힘든 물질/재료

독일 AKos GmbH사와 2,200만개의 화학구조를 가진  
AKosSamples Library의 화학물질 및 Custom Synthesis 분야 마케팅 계약을 체결하여 Sourcing을 하고 있습니다.

- \* CMO 서비스 (Custom 합성) - 다수 Partner를 보유하고 있습니다.

상업용 화학/의약 관련 Software 라이선싱

독일 AKos GmbH iScienceSearch 검색 시스템  
독일 AKos GmbH PASS, PharmaExport 프로그램

### ● Consulting 서비스

기술사업화 DB 구축 서비스  
화학구조 검색 가능한 DB 구축 서비스  
특허, 기업 가치, 기술 가치 등 무형자산 가치평가 서비스

## (주)디지털사이언스 주요 파트너사



### Provider for optimum chemicals

- 특수 시약: Accela ChemBio, ShangHai Coldspring, Bide Pharmtech 등 (15개 협력사)
- Custom Synthesis : CRO's Companies, R&D Lab, Manufacturer (15개 협력사)
- 공정 개발 및 기술 이전 Agent

### Accela ChemBio( 특수 시약 회사)

*Accelerate  
Your Discovery &  
Development!*



### Sundia MediTech (CRO 회사)

연구 센터	상하이: 150,000 ft <sup>2</sup> 스자좡: 65,000 ft <sup>2</sup>
사용 Databases	Reaxys and Patent Chemistry Database, CBIS
유기합성 설비	High pressure reactors, Parr hydrogenator, Microwave reactor, Ozonolysis equipments
공정개발/스케일 업	20L/50L/100L in-house reactors, 100-5000L reactors available
킬로 랩	cGMP급 및 Non-cGMP급 kilo Lab facility
분석장비	LC/MS, API 4000, 400 MHz NMR, SFC, MS-Trigger LC, Semi-scale LC and Prep-LC



미가트레이딩은 품질 있고, 가격 경쟁력 있는 custom synthesis 서비스와 Sourcing 및 구매 대행 업무 진행

### 주요 품목

- ① OLED 등 전자 재료
- ② API (Active Pharmaceuticals Intermediates), 의약품 중간체, 제약용 원재료
- ③ 미국 USP, EP, JP 등 각종 제약용 용제
- ④ 나노재료

### 주요 협력사

- ① 중국 ZHEJIANG HUAHAI PHARMACEUTICAL
- ② PHARMCO-AAPER
- ③ 미국 SPECTRUM FINE CHEMICAL
- ④ 대만 LUMTEC
- ⑤ 중국의 우수한 Venture 업체 등 다수 협력사

## ● 독일 AKos GmbH사와 2,200만개의 화학구조를 가진 AKosSamples Library의 화학물질 및 Custom Synthesis 분야 마케팅 계약 체결

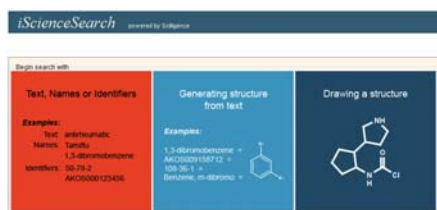
독일 AKOS사 AKosSamples Library/ Custom Synthesis 대리점

### \* 주문방법

1. <http://www.akosgmbh.de/ds/index.htm> 클릭하여 (주)디지털사이언스 문의

Contact : Jeong-Hee Lee  
e-mail : [ljh@digitalscience.co.kr](mailto:ljh@digitalscience.co.kr)  
Tel : 82-10-5729-9089

2. <http://isciencesearch.com/iss/default.aspx> 클릭하여 검색 후  
AKOS number로 (주)디지털사이언스 문의

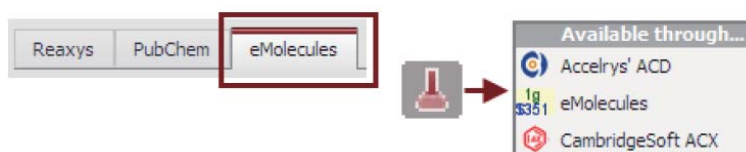


3. Scifinder 검색 후 다음 Catalogue에 있는 물질이면 (주)디지털사이언스 문의

AKos Building Blocks Product List from AKos Consulting and Solutions Deutschland GmbH

AKos Screening Library from AKos Consulting and Solutions Deutschland GmbH

4. Reaxys 검색 후 Akos사 Catalogue에 있는 물질이면 (주)디지털사이언스 문의





더 자세한 정보를 원하시거나 상담 및 데모 시연을 원하시면 아래의 연락처로 문의 바랍니다.

법인명(상호)	(주)디지털사이언스
사업자등록번호	107-88-11257
법인등록번호	110111-5321106
사업장 소재지	서울특별시 송파구 가락로 71 3층 304호(석촌동, 금강빌딩)
전화번호	010-5729-9089 (이정희 대표이사)
Email	ljh@digitalscience.co.kr
홈페이지	<a href="http://www.digitalscience.co.kr">http://www.digitalscience.co.kr</a>