

맞춤 합성 · 정제 · 스케일업 · AI 스코핑

당신의 분자를 만듭니다

LAMKO는 스페셜티 소재를 합성하고 정제하고 스케일업합니다. LUMI가 한 번의 대화로 프로젝트를 정의합니다.

논문 속 이름에서 검증된 공급까지. LAMKO가 합성, 정제, 스케일업을 담당하고 **LUMI가 요구사항을 구조화된 프로젝트 브리프로** 정리한 뒤 화학자에게 전달합니다.

LAMKO가 제공하는 것

맞춤 합성

밀리그램에서 킬로그램까지, 사양에 맞춘 신규 분자 합성.

정제 및 승화

다단 승화로 2-3N+ 등급. HPLC, GC-MS, ICP-MS 검증. 로트별 CoA 제공.

스케일업

감사를 마친 파트너 설비에서 그램부터 톤까지, 파트너 교체 없이.

NDA 우선 진행

첫 대화부터 고객의 IP는 고객의 것입니다.

LUMI로 프로젝트를 정의하는 방법

1 목표 물질 설명

이름, 구조, 논문, 데이터시트를 어떤 언어로든 알려주세요.

2 즉시 실현 가능성 확인

합성 가능성 판단과 상용 전구체까지의 경로 개요를 제시합니다.

3 심화 검토

실제 DFT 물성과 특허 환경 사전 검토.

4 데이터 분석

PDF, 스펙트럼, NMR을 올리면 LUMI가 읽고 고객의 수치로 작업합니다.

5 프로젝트 브리프 전달

구조화된 요약 하나가 NDA 하에 LAMKO 화학자에게 전달됩니다.

6 건적 수령

화학자가 경로를 검증한 뒤 공식 건적이 이메일로 도착합니다.

LUMI의 그 밖의 기능

출처 링크 문헌 답변

무기 소재 스크리닝

에너지 정합 층 제안

소자 스택 물리 검증

LUMORA 카탈로그 재고 확인

모국어 답변

영어, 한국어, 일본어, 중국어, 힌디어로 질문하세요. LUMI가 같은 언어로 답합니다. 틀리거나 빠진 내용은 채팅에 남겨주시면 대부분 30분 안에 반영됩니다.



스캔하여 시작

LUMI로 시작하세요

lamko.co.kr에서. 합성, 정제, 스케일업이 필요한 것을 알려주세요.

www.lamko.co.kr