

LAMKO · SERVICES

전자급 소재, 분자에서 양산까지

첨단 소재를 위한 CRDMO · CDMO · CMO · 정제 서비스.

LAMKO는 반도체 · 디스플레이 · 정밀화학 산업의 고성능 소재를 위한 외부 R&D · 제조 파트너입니다. 초기 합성과 샘플 공급부터 양산 물량까지 개발 전 주기를 **책임지는 하나의 파트너**로서 조율합니다.

제공 서비스

위탁 연구 (CRDMO)

가치사슬 상류의 경로 탐색, 타당성 검토, 공정 개발.

개발 · 제조 (CDMO)

수율 · 비용 · 확장성을 위한 공정 최적화, 기술 이전과 스케일업.

위탁 생산 (CMO)

감사를 거친 파트너 네트워크를 통한 적격 생산, 유연한 물량.

정제 서비스

고진공 승화로 전자급 정제, 오염 관리 포장.

분석 평가

HPLC · GC-MS · LC-MS · ICP-MS 검증, 로트별 CoA 제공.

기술 컨설팅

R&D 팀과 함께하는 소재 선정, 규격, 공급 전략.

고객이 선택하는 이유

- ✓ 정제는 외주가 아닌 자체 수행. 다단 승화로 2-3N+, 금속 불순물 50 ppb 미만. 소자 성능을 좌우하는 핵심 공정입니다.
- ✓ 체계적인 품질 관리. 7개 기능 영역, 200개 이상의 SOP. ICH · ISO 원칙을 설계 단계부터 반영.
- ✓ 단일 공장이 아닌 감사된 네트워크. 모든 제조 파트너가 38개 항목 기술 감사를 통과해, 화학에 맞는 반응기와 관리 체계로 매칭됩니다.
- ✓ 서울이 중심. 디스플레이 · 반도체 생태계와 가까운 한국에서 R&D와 정제를 수행하며, 전 세계 고객에게 공급합니다.
- ✓ NDA 우선. 첫 대화부터 IP는 고객의 것입니다.



프로젝트 스코핑

무엇을 만들어야 하는지 알려주세요

화학, 스케일, 컴플라이언스는 저희가 준비합니다.

www.lamko.co.kr