

# 기존화학물질 유해성 시험자료 생산 지원사업 선정결과

‘기존화학물질 유해성 시험자료 생산 지원’(신청기간 : 3.4~3.29) 대상 물질의 선정 결과를 아래와 같이 공지합니다.

## □ 선정결과 : 22종 120건 선정

### ○ (지원대상) '24년 등록유예물질(100~1,000톤)

- '24.11월까지 등록완료 가능하거나 기 등록 완료된 물질
- 협의체 대표자 선정이 완료되고 중소·중견기업 2개 이상 포함된 물질

## □ 지원내용

### ○ 기업이 국내 GLP 시험기관을 통해 생산한 유해성 시험자료 비용 지원

- 지원대상 시험항목(최대 25개)에 관한 자료를 기업이 GLP 시험기관과 계약 또는 시험완료한 경우

### ○ 동물대체시험은 소요비용의 80~95%, 일반시험은 60~70% 지원

- 다만, 동물대체시험이 가능한 항목은 동물대체시험 우선 지원

## □ 향후일정

### ○ 협약 체결 및 생산지원금 지급(~'24.5월)

### ○ 시험계획서 최종본 제출(~'24.8월)

### ○ 화학물질 등록통지서 제출(~'24.11월)

### ○ 시험요약서 및 GLP 시험기관에서 발행하는 최종보고서(국문, 영문) 제출

※ 국문 최종보고서 : '24.11.30까지 / 영문 최종보고서 : '25.2.28까지

- 단, 시험계획서 대체 시험항목의 경우 기한\* 내 제출 가능

\* 국문 최종보고서 : '25.11.30까지 / 영문 최종보고서 : '26.2.28까지

### 유의사항

- ① 지원받아 생산된 시험자료의 소유권은 정부와 기업이 분담한 비율에 따라 정부와 공동소유하며, 공동명의로 저작권을 등록함
    - ※ 저작권 등록은 국문본 및 영문본을 기본으로 하며, 기타 언어로 번역 등을 하는 경우에도 등록하여야 함
    - ※ 시험계약서 및 협약서상 시험자료의 소유권자는 협약당사자임이 증명되어야 하고, 정부의 동의 없이 소유권 이전이 불가함
  - ② 저작권 등록이 완료된 시험자료의 기본정보 및 소유자 정보는 화학물질 정보처리시스템에 공개됨
  - ③ 협약당사자는 참조권 등 판매 시 정부 지원금을 제외한 기업분담 비용에 대해서만 판매가 가능하고, 정부에서 발급(한국환경공단)한 사용승인서를 구매자로부터 확인 후 판매하여야 함
  - ④ 협약당사자는 시험자료에 대한 사용 및 판매실적(판매금액, 구매자 정보 등)을 보고하여야 함
  - ⑤ 생산 지원금은 신청 시 시험계약서에 명시된 금액을 기준으로 산정됨
    - ※ 생산 중인 시험자료는 시험완료 이후 제출서류를 확인하여 감액된 비용 환수
  - ⑥ 생산 지원금을 받아 생산한 시험자료는 반드시 공동등록 자료로 활용하여야 하며 공동등록 자료로 활용하지 않은 시험자료 생산 지원금은 전액 환수함
  - ⑦ 시험계획서(최종본)를 기한 내 제출하지 못하는 경우 선정이 취소될 수 있음
  - ⑧ GLP 시험기관에서 발행한 최종보고서 및 대표자 등록통지서를 기한 내 협회에 제출해야 하며, 미제출 시 지원금 전액 환수함
  - ⑨ GLP시험기관 간 재위탁 시험자료는 지원 불가함
  - ⑩ 협의체-GLP기관 간 계약 시 시험항목별 정부 지원비율을 선금비율로 반영하여 (변경)계약체결하여야 함(생산완료된 시험항목은 제외)
  - ⑪ 최종보고서는 화학물질 등록통지 이전(최대 '24.11.30)에 제출되어야 함
    - 시험계획서 대체 가능 시험 항목은 기한\* 내 제출
- \* 국문 최종보고서 : '25.11.30 / 영문 최종보고서 : '26.2.28

### □ 문의처

담당기관	연락처
한국화학물질관리협회 등록지원팀	02-3019-6787, 6788

연번	물질정보			시험항목	동물 대체
	고유번호	CAS NO.	물질명		
1	2012-3-5394	15365-14-7	Phosphoric acid, iron(2+) lithium salt (1:1:1)	4. 물벼룩급성독성	-
2	2014-3-5880	1421-49-4	3,5-Bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxybenzoic acid	1. 옥탄올/물분배계수	-
				4. 물벼룩급성독성	-
				8. 복귀돌연변이	-
				9. 피부 자극성/부식성	-
				11-1. 급성경피독성	-
				12. 눈자극성/부식성	-
				14. 시험동물을 이용한 체세포 유전독성	-
3	99-3-1331	543-80-6	Barium acetate	7. 급성경구독성	V
				9. 피부 자극성/부식성	-
				10. 피부 과민성	V
				11-1. 급성경피독성	-
				12. 눈자극성/부식성	-
				14. 시험동물을 이용한 체세포 유전독성	-
4	KE-07844	57455-37-5	C.I. pigment blue 029	9. 피부 자극성/부식성	V
				10. 피부 과민성	V
5	KE-10098	110-56-5	1,4-Dichlorobutane	2. 어류급성독성	-
				4. 물벼룩급성독성	-
				5. 담수조류 성장저해	-
				7. 급성경구독성	V
				9. 피부 자극성/부식성	-
				10. 피부 과민성	V
				11-1. 급성경피독성	-
				12. 눈자극성/부식성	-
6	KE-11269	10595-60-5	N-(1,3-Dimethylbutylidene)-N-[2-[(1,3-dimethylbutylidene)aminoethyl]-1,2-ethanediamine	1. 옥탄올/물분배계수	-
				2. 어류급성독성	-
				3. 이분해성	-
				4. 물벼룩급성독성	-
				5. 담수조류 성장저해	-
				6. pH에 따른 가수분해	-
				7. 급성경구독성	V
				8. 복귀돌연변이	-
				9. 피부 자극성/부식성	-
				10. 피부 과민성	V
				11-1. 급성경피독성	-

연번	물질정보			시험항목	동물 대체
	고유번호	CAS NO.	물질명		
				12. 눈자극성/부식성	-
				13. 포유류 배양세포를 이용한 염색체이상	√
				14. 시험동물을 이용한 체세포 유전독성	-
				15-1. 반복투여독성(28일) 경구	-
				16. 본질적분해성	-
				22. 활성슬러지 호흡저해	-
				24. 생식 및 발달독성 스크리닝	-
7	KE-11724	46830-22-2	N,N-Dimethyl-N-[2-[(1-oxo-2- propenyl)oxy]ethyl]benzenemet hanaminium chloride	1. 옥탄올/물분배계수	-
				2. 어류급성독성	-
				3. 이분해성	-
				4. 물벼룩급성독성	-
				7. 급성경구독성	√
				8. 복귀돌연변이	-
				9. 피부 자극성/부식성	-
				10. 피부 과민성	√
8	KE-12876	111-82-0	Dodecanoic acid methyl ester; Methyl laurate	23. 흡착 및 탈착	-
9	KE-12982	58318-92-6	$\alpha$ -Dodecyl- $\omega$ -hydroxypoly(oxy- 1,2-ethanediyl) phosphate, potassium salt	3. 이분해성	-
				22. 활성슬러지 호흡저해	-
				24. 생식 및 발달독성 스크리닝	-
10	KE-13806	1559-35-9	2-[(2-Ethylhexyl)oxy]ethanol	5. 담수조류 성장저해	-
				22. 활성슬러지 호흡저해	-
11	KE-17167	25053-96-7	Formaldehyde polymer with 2-methylphenol	1. 옥탄올/물분배계수	-
				3. 이분해성	-
				4. 물벼룩급성독성	-
				5. 담수조류 성장저해	-
				8. 복귀돌연변이	-
				9. 피부 자극성/부식성	-
				11-1. 급성경피독성	-
				12. 눈자극성/부식성	-
				14. 시험동물을 이용한 체세포 유전독성	-
12	KE-17259	12738-64-6	$\beta$ -D-Fructofuranosyl $\alpha$ -D-glucopyranoside benzoate; Sucrose benzoate	1. 옥탄올/물분배계수	-
				2. 어류급성독성	-
				4. 물벼룩급성독성	-
				5. 담수조류 성장저해	-
				22. 활성슬러지 호흡저해	-
13	KE-18448	112-39-0	Hexadecanoic acid methyl ester; Methyl palmitate	5. 담수조류 성장저해	-

연번	물질정보			시험항목	동물 대체
	고유번호	CAS NO.	물질명		
14	KE-20364	102980-04-1	Hydroxybenzenesulfonic acid polymer with formaldehyde, phenol and urea, sodium salt	2. 어류급성독성	-
				4. 물벼룩급성독성	-
				7. 급성경구독성	√
				8. 복귀돌연변이	-
				9. 피부 자극성/부식성	-
				10. 피부 과민성	√
15	KE-20683	924-42-5	N-(Hydroxymethyl)-2-propenamide	1. 옥탄올/물분배계수	-
				2. 어류급성독성	-
				3. 이분해성	-
				4. 물벼룩급성독성	-
				5. 담수조류 성장저해	-
				9. 피부 자극성/부식성	√
				10. 피부 과민성	√
				11-1. 급성경피독성	-
				12. 눈자극성/부식성	√
22. 활성슬러지 호흡저해	-				
16	KE-20899	2226-96-2	4-Hydroxy-2,2,6,6-tetramethyl-1-piperidinyloxy C	24. 생식 및 발달독성 스크리닝	-
17	KE-21109	10045-86-0	Iron orthophosphate	2. 어류급성독성	-
18	KE-23427	4316-74-9	2-(Methylamino)ethanesulfonic acid monosodium salt; Sodium methyltaurate, Sodium methyltaurine	4. 물벼룩급성독성	-
				5. 담수조류 성장저해	-
				6. pH에 따른 가수분해	-
				8. 복귀돌연변이	-
				13. 포유류 배양세포를 이용한 염색체이상	√
				14. 시험동물을 이용한 체세포 유전독성	-
				15-1. 반복투여독성(28일) 경구	-
				16. 본질적분해성	-
				22. 활성슬러지 호흡저해	-
				24. 생식 및 발달독성 스크리닝	-
				19	KE-24010
3. 이분해성	-				
4. 물벼룩급성독성	-				
5. 담수조류 성장저해	-				
8. 복귀돌연변이	-				
9. 피부 자극성/부식성	-				

연번	물질정보			시험항목	동물 대체
	고유번호	CAS NO.	물질명		
20	KE-26392	112-61-8	Octadecanoic acid methyl ester; Methyl stearate	11-1. 급성경피독성	-
				12. 눈자극성/부식성	-
				14. 시험동물을 이용한 체세포 유전독성	-
				11-1. 급성경피독성	-
				12. 눈자극성/부식성	-
				13. 포유류 배양세포를 이용한 염색체이상	V
14. 시험동물을 이용한 체세포 유전독성	-				
21	KE-33774	10595-72-9	3,3-Thiobispropanoic acid dtridecyl ester	15-1. 반복투여독성28일 경구	-
				24. 생식 및 발달독성 스크리닝	-
22	KE-33999	108-80-5	Isocyanuric acid	1. 옥탄올/물분배계수	-
				10. 피부 과민성	V

※ 물질 고유번호 순으로 정렬