



시험 · 검사성적서

식품의약품안전처 지정번호 : 식품

제038호

발행번호		R20250404-0089		접수번호		250106283-001	
검사완료일		2025-04-04		접수연월일		2025-03-24	
제품명		양이온교환수지		제조(수입)일 (제조번호)		2025-03-09	
				품목제조신고번호		197802470121	
유형 · 재질 · 품목명		이온교환수지		유통기한, 품질유지기한 또는 소비기한			
의뢰자	성명	강호성		업체명	(주)삼양사울산1공장		
	소재지	(44778)울산광역시 남구 장생포로 285 (매암동) 전화번호: 052 - 279 - 4770 팩스번호: 052 - 279 - 4778 전자우편: younghee.gim@samyang.com					
제조원	업체명	(주)삼양사울산1공장			제조국		
	소재지	울산광역시 남구 장생포로 285(매암동)					
시험 · 검사목적		식품 자가품질위탁검사					

시험 · 검사 항목 및 결과

시험 · 검사 항목	시험 · 검사 기준	시험 · 검사 결과	판정	단서조항	비고
성상	이 품목은 흑색, 갈색, 엷은 적갈색 또는 백색의 둥근 모양, 덩어리 또는 알맹이로서 거의 냄새가 없다.	냄새가 거의 없는 갈색의 구상	적합		
확인시험	적합	적합	적합		
고형분(g)	2.5 이상	4.7	적합		
물가용물(mg)	2.5 이하	0.1	적합		
비소(ppm)	4.0 이하	0.0	적합		
납(ppm)	2.0 이하	0.0	적합		
총 이온교환용량(밀리당량/g)	1.0 이상	5.3	적합		

종합판정 : 적합

시험검사원 : 김영옥, 김청송, 홍영철

시험검사책임자 : 조미주, 확인완료

비고 :

- ※ 위 판정은 의뢰된 시험·검사 항목만을 대상으로 한 것입니다.
- ※ 지면이 부족한 경우 시험·검사 항목 및 결과란은 별지로 작성 가능합니다.
- ※ 검사결과를 광고하거나 용기·포장 등에 표시할 때에는 시험·검사성적서 전체 내용을 모두 표시하여야 합니다.

「식품·의약품분야 시험·검사 등에 관한 법률」 제11조제2항 및 같은 법 시행규칙 제12조제4항제1호에 따라 위와 같이 시험·검사성적서를 발급합니다.

2025년04월04일

(사)한국건강기능식품협회 부설 한국기능식품연구원



13488 경기도 성남시 분당구 대왕판교로 700 A동 102호(삼평동,코리아바이오파크)

T:031-628-2400

F:031-628-0400~1



※ 본 증명서는 인터넷으로 발급되었으며, 발급번호를 통하여 위변조 여부를 확인할 수 있습니다.

또한, 문서하단의 바코드로도 진위확인(스캐너용 문서확인프로그램)을 하실 수 있습니다. <http://lims.mfds.go.kr> Page 2 of 2



시험 · 검사성적서

식품의약품안전처 지정번호 : 식품

제038호

발행번호		R20250404-0090		접수번호		250106284-001	
검사완료일		2025-04-04		접수연월일		2025-03-24	
제품명		음이온교환수지		제조(수입)일 (제조번호)		2025-03-09	
				품목제조신고번호		197802470122	
유형 · 재질 · 품목명		이온교환수지		유통기한, 품질유지기한 또는 소비기한			
의뢰자	성명	강호성		업체명	(주)삼양사울산1공장		
	소재지	(44778)울산광역시 남구 장생포로 285 (매암동) 전화번호: 052 - 279 - 4770 팩스번호: 052 - 279 - 4778 전자우편: younghee.gim@samyang.com					
제조원	업체명	(주)삼양사울산1공장				제조국	
	소재지	울산광역시 남구 장생포로 285(매암동)					
시험 · 검사목적		식품 자가품질위탁검사					

시험 · 검사 항목 및 결과

시험 · 검사 항목	시험 · 검사 기준	시험 · 검사 결과	판정	단서조항	비고
성상	이 품목은 흑색, 갈색, 엷은 적갈색 또는 백색의 둥근 모양, 덩어리 또는 알맹이로써 거의 냄새가 없다.	냄새가 거의 없는 백색의 투명 구상	적합		
확인시험	적합	적합	적합		
고형분(g)	2.5 이상	5.3	적합		
물가용물(mg)	2.5 이하	0.1	적합		
비소(ppm)	4.0 이하	0.0	적합		
납(ppm)	2.0 이하	0.0	적합		
총 이온교환용량(밀리당량/g)	1.0 이상	2.6	적합		

종합판정 : 적합

시험검사원 : 김영옥, 김청송, 홍영철

시험검사책임자 : 조미주, 확인완료

비고 :

- ※ 위 판정은 의뢰된 시험·검사 항목만을 대상으로 한 것입니다.
- ※ 지면이 부족한 경우 시험·검사 항목 및 결과란은 별지로 작성 가능합니다.
- ※ 검사결과를 광고하거나 용기·포장 등에 표시할 때에는 시험·검사성적서 전체 내용을 모두 표시하여야 합니다.

「식품·의약품분야 시험·검사 등에 관한 법률」 제11조제2항 및 같은 법 시행규칙 제12조제4항제1호에 따라 위와 같이 시험·검사성적서를 발급합니다.

2025년04월04일

(사)한국건강기능식품협회 부설 한국기능식품연구원



13488 경기도 성남시 분당구 대왕판교로 700 A동 102호(삼평동,코리아바이오파크)

T:031-628-2400

F:031-628-0400~1



※ 본 증명서는 인터넷으로 발급되었으며, 발급번호를 통하여 위변조 여부를 확인할 수 있습니다.

또한, 문서하단의 바코드로도 진위확인(스캐너용 문서확인프로그램)을 하실 수 있습니다. <http://lims.mfds.go.kr> Page 2 of 2



시험 · 검사성적서

식품의약품안전처 지정번호 : 식품

제038호

발행번호	R20250404-0091		접수번호	250106285-001	
검사완료일	2025-04-04		접수연월일	2025-03-24	
제품명	혼합이온교환수지		제조(수입)일 (제조번호)	2025-03-09	
			품목제조신고번호	197802470124	
유형 · 재질 · 품목명	혼합제제		유통기한, 품질유지기한 또는 소비기한		
의뢰자	성명	강호성	업체명	(주)삼양사울산1공장	
	소재지	(44778)울산광역시 남구 장생포로 285 (매암동) 전화번호: 052-279-4770 팩스번호: 052-279-4778 전자우편: younghee.gim@samyang.com			
제조원	업체명	(주)삼양사울산1공장		제조국	
	소재지	울산광역시 남구 장생포로 285(매암동)			
시험 · 검사목적	식품 자가품질위탁검사				
시험 · 검사 항목 및 결과					
시험 · 검사 항목	시험 · 검사 기준	시험 · 검사 결과	판정	단서조항	비고
성상	혼합된 성분 이외의 색, 맛, 냄새 등이 없어야 하며, 분말, 결정 또는 액체 등이다.	혼합된 성분 이외의 색, 맛, 냄새 등이 없는 연한 황갈색의 투명 구상	적합		
비소(ppm)	4.0 이하	0.0	적합	As ₂ O ₃ 로서 비소	
납(ppm)	2.0 이하	0.0	적합		

종합판정 : 적합

시험검사원 : 김영옥, 홍영철

시험검사책임자 : 조미주, 확인완료

비고 :

※ 위 판정은 의뢰된 시험 · 검사 항목만을 대상으로 한 것입니다.

※ 지면이 부족한 경우 시험 · 검사 항목 및 결과란은 별지로 작성 가능합니다.

※ 검사결과를 광고하거나 용기 · 포장 등에 표시할 때에는 시험 · 검사성적서 전체 내용을 모두 표시하여야 합니다.

「식품 · 의약품분야 시험 · 검사 등에 관한 법률」 제11조제2항 및 같은 법 시행규칙 제12조제4항제1호에 따라 위와 같이 시험 · 검사성적서를 발급합니다.

2025년04월04일

(사)한국건강기능식품협회 부설 한국건강기능식품연구원



13488 경기도 성남시 분당구 대왕판교로 700 A동 102호(삼평동,코리아바이오파크)

T:031-628-2400

F:031-628-0400~1



시험 · 검사성적서

식품의약품안전처 지정번호 : 식품

제038호

발행번호		R20250404-0092		접수번호		250106286-001	
검사완료일		2025-04-04		접수연월일		2025-03-24	
제품명		9.5%엽산		제조(수입)일 (제조번호)		2025-03-09	
				품목제조신고번호		197802470123	
유형 · 재질 · 품목명		엽산		유통기한, 품질유지기한 또는 소비기한			
의뢰자	성명	강호성	업체명	(주)삼양사울산1공장			
	소재지	(44778)울산광역시 남구 장생포로 285 (매암동) 전화번호: 052 - 279 - 4770 팩스번호: 052 - 279 - 4778 전자우편: younghee.gim@samyang.com					
제조원	업체명	(주)삼양사울산1공장			제조국		
	소재지	울산광역시 남구 장생포로 285(매암동)					
시험 · 검사목적		식품 자가품질위탁검사					

시험 · 검사 항목 및 결과

시험 · 검사 항목	시험 · 검사 기준	시험 · 검사 결과	판정	단서조항	비고
함량(%)	표시량의 90.0 % ~ 120.0 %	102.7 % (9.76 %)	적합		9.5 %
성상	이 품목은 무~엷은 황색의 액체로서 자극성 있는 냄새가 있다.	자극성 있는 냄새가 있는 담황백색 투명 액체	적합		
확인시험	적합	적합	적합		
황산염	0.01 N 황산 0.5 mL 에 대응하는 양 이하 이어야 한다	0.01 N 황산 0.5 mL에 대응하는 양 이하임	적합		
비소(ppm)	2.0 이하	0.0	적합		
납(ppm)	1.0 이하	0.0	적합		
수은(ppm)	1.0 이하	0.0	적합		
철(ppm)	5.0 이하	0.2	적합		
산화성물질	시험용액의 색은 대조액의 색보다 진하여서는 아니된다 (염소로서 30 ppm 이하)	시험용액의 색은 대조액의 색보다 진하지 않음 (염소로서 30 ppm 이하)	적합		
환원성물질	생성되는 청색은 이 품목 1 mL를 가할 때, 완전히 사라져서는 아니된다 (이산화황으로서 70 ppm 이하)	청색은 완전히 사라지지 않음 (이산화황으로서 70 ppm 이하)	적합		

시험·검사 항목	시험·검사 기준	시험·검사 결과	판정	단서조항	비고
증발잔류물(mg)	50 mg 이하 (0.5 % 이하)	0 mg (0.0 %)	적합		
강열잔류물(%)	0.02 이하	0.00	적합		

종합판정 : 적합

시험검사원 : 강현희, 김영옥, 차다솔, 홍영철

시험검사책임자 : 조미주, 확인완료

비고 :

※ 위 판정은 의뢰된 시험·검사 항목만을 대상으로 한 것입니다.

※ 지면이 부족한 경우 시험·검사 항목 및 결과란은 별지로 작성 가능합니다.

※ 검사결과를 광고하거나 용기·포장 등에 표시할 때에는 시험·검사성적서 전체 내용을 모두 표시하여야 합니다.

「식품·의약품분야 시험·검사 등에 관한 법률」 제11조제2항 및 같은 법 시행규칙 제12조제4항제1호에 따라 위와 같이 시험·검사성적서를 발급합니다.

2025년04월04일

(사)한국건강기능식품협회 부설 한국기능식품연구원



13488 경기도 성남시 분당구 대왕판교로 700 A동 102호(삼평동,코리아바이오파크)

T:031-628-2400

F:031-628-0400~1



※ 본 증명서는 인터넷으로 발급되었으며, 발급번호를 통하여 위변조 여부를 확인할 수 있습니다.

또한, 문서하단의 바코드로도 진위확인(스캐너용 문서확인프로그램)을 할 수 있습니다. <http://lims.mfds.go.kr> Page 2 of 2