

시험지시 및 성적서
TEST INSTRUCTION & REPORT

고유번호 Code No. 1B-00024	품명 Material 비타민C(분말형,DSM)	제조번호 Lot No. TL02402723	공급처 Supplier (주)미르인터내셔널
수량 Quantity 1,000.00	제조일자 Date.MFG 2024년02월03일	제조처 Manufactured by DSM	의뢰일자 Date.request 2025년04월11일
첨부의견 Additional information 25-152 서퍼데이,스노우(리뉴얼)			의뢰번호 Requestion No. 1250411-031
규격 영국산/비타민C100%()			소비기한 Date.Exp 2027년02월02일

접수일 2025년04월11일	시험번호 Analysis No 1250411-031	시료채취자 Sampler 박준서	시료채취일 Date. Sampling 2025년04월11일	시료채취장소 Sampling place B원재료창고	시료채취량 Amount of sample 30 g
포장상태 Condition of package 양호	라벨상태 Condition of label 양호	저장상태 Condition of storage 양호	시료채취자 의견 Comment of sampler 이상없음	접수결제 담당 확인	

시험항목 Item	시험기준 Specifications	시험결과 Results	시험자 Tested by	시험일 Date tested
성상	백색 또는 옅은 황색을 띤 백색 의 결정성 분말, 무취, 신맛	적합	박준서	2025-04-11
이물	불검출	적합	박준서	2025-04-11
확인시험1),2),3),4),5)	식품첨가물공전 규격에 적합하 여야 함	적합	외부성적서	2025-04-11
비선광도	$[\alpha]_{D20} = +20.5 \sim +21.5^{\circ}$	적합	외부성적서	2025-04-11
비소	4.0ppm 이하	적합	외부성적서	2025-04-11
납	2.0ppm 이하	적합	외부성적서	2025-04-11
수은	1.0ppm 이하	적합	외부성적서	2025-04-11
건조감량	0.4% 이하	0.00%	외부성적서	2025-04-11
강열잔류물	0.1% 이하	적합	외부성적서	2025-04-11
함량	99.0% 이상	100.00%	외부성적서	2025-04-11
대장균군	음성	음성	박준서	2025-04-11 ~ 2025-04-13

비고 Remarks

판정결과 Results 적합	확인 Checked by 박준서	판정자 Approved by 이재희	판정일자 Date 2025.04.19
--------------------	----------------------	------------------------	-------------------------

미생물 시험 일지

품 명	비타민C(분말형, DSM)				시험일자	2025.04.11 24.13					
시험번호	1250411-031	제조번호	TL02402723		제조일자	2024-02-03					
<input checked="" type="checkbox"/> 대장균군	<input checked="" type="checkbox"/> 희석액	<input type="checkbox"/> 멸균인산완충희석액		<input checked="" type="checkbox"/> 멸균생리식염수		<input type="checkbox"/> 원액					
<input checked="" type="checkbox"/> 유당배지법	시험법/ 단계	배양조건	배양조건	검체수	결과	음성 대조군	시험일 시험자				
추정시험	35~37℃ 48±3hr	2배농도 Lactose Broth	1	—	—	—	04.11 24.13 102/24.13				
			2								
			3								
		Lactose Broth	1	—	—	—					
			2								
			3								
확정시험	35~37℃ 48±3hr	BGLB (2배 LB)	1								
			2								
			3								
		BGLB (LB)	1								
			2								
			3								
완전시험	35~37℃ 24±2hr	EMB (2배 BGLB)	1								
			2								
			3								
		EMB (BGLB)	1								
			2								
			3								
시험기준 :		음성	결과 :		음성 <input type="checkbox"/> 양성 <input type="checkbox"/>	판정 : 적합 <input type="checkbox"/> 부적합 <input checked="" type="checkbox"/>					
<input type="checkbox"/> 건조필름 배지법	시험법	사용배지	배양조건	검체수	대조군	결과	시험일 시험자				
건조필름배지법	E.Coli/ Coliform 건조필름 배지	35±1℃ 24±2hr	1								
			2								
			3								
시험기준 :		결과 :		판정 : 적합 <input type="checkbox"/> 부적합 <input type="checkbox"/>							
<input type="checkbox"/> 세균수	시험법	사용배지	배양조건	검체수	결과						시험일 시험자
표준 평판법	표준한천 배지 (Plate Count Agar)	35±1℃ 48±3hr	1	대조군	1	2	3	4	5	평균	
			2								
			3								
			4								
			5								
시험기준 :		cfu/g(mL)이하		결과 :		판정 : 적합 <input type="checkbox"/> 부적합 <input type="checkbox"/>					

판정결과 Results	확인 Checked by	판정자 Approved by	판정일자 Date
적 합			2025. 04. 14

ASCORBIC ACID FINE POWDER, 25 KG BOX/ALU



COVERSHEET FOR CERTIFICATE OF ANALYSIS

Productcode : 0422460
Lot No. : TL02402723
Analysis No. : L63696

CfC Number : 05738796
Articlecode : 0422460368
Sales Name : ASCORBIC ACID FINE POWDER, 25 KG BOX/ALU
Manufacturing Date : 03.02.2024
Best Use Before Date : 02.02.2027
Invoice Number : 2831333188
Destination : BUSAN PORT
Customer Ref. No : k
Customer Article No:
Customer Name: MIR INTERNATIONAL
114, Songpa-gu, Seoul
SEOUL

2025.01.11
128-911-031

CERTIFICATE OF ANALYSIS

**DSM**

BRIGHT SCIENCE. BRIGHTER LIVING.

Ascorbic Acid Fine Powder

Product Code:	0422460	Manufacturing Date:	03-Feb-2024
Analysis Number:	63696	Release Date:	05-Feb-2024
Lot Number:	TL02402723	Best Use Before:	02-Feb-2027

Test	Test Method	Result	Limits/Specification
Appearance:	Visual	powder	powder
Colour:	Visual	white	white, slightly yellow
Clarity of 5% solution in water:	Spectroscopy	clear	clear
Colour of 5% solution in water:	Visual	colorless	colorless
pH of 5% solution in water:	Potentiometry	2.3	2.2 - 2.5
Specific Rotation, 589nm, 20°C, 10% in water:	Polarimetry	20.8 °	20.5 - 21.5 °
Loss on drying, 105°C, 4 hours:	Gravimetric analysis	0.00 %	≤ 0.1 %
Identity:	IR spectroscopy	corresponds*	corresponds
Reduction of cupric tartrate:	Visual	corresponds*	corresponds
Sulfated Ash:	Gravimetric analysis	corresponds*	≤ 0.1 %
Heavy Metals:	Visual		
Heavy Metals as Pb, colourimetric		corresponds*	≤ 10 ppm
Arsenic, colourimetric		corresponds*	≤ 3 ppm
Elemental Impurities by Atomic Absorption:	AAS		
Iron		corresponds*	≤ 2 ppm
Copper		corresponds*	≤ 5 ppm
Lead		corresponds*	≤ 2 ppm
Zinc		corresponds*	≤ 25 ppm
Mercury:	ICP-MS	corresponds*	≤ 1 ppm
Oxalic Acid:	Visual	corresponds*	≤ 0.2 %

CERTIFICATE OF ANALYSIS

**DSM**

BRIGHT SCIENCE. BRIGHTER LIVING.

Ascorbic Acid Fine Powder

Product Code:	0422460	Manufacturing Date:	03-Feb-2024
Analysis Number:	63696	Release Date:	05-Feb-2024
Lot Number:	TL02402723	Best Use Before:	02-Feb-2027

Test	Test Method	Result	Limits/Specification
Assay:	Titration	100.0 %	99.0 - 100.5 %
Through USP 100 (150 micron) Air Jet Sieve:	Sieve analysis	100 %	≥ 90 %
Residual Solvents:	Gas chromatography		
Ethanol		corresponds*	≤ 120 ppm
Methanol		corresponds*	≤ 60 ppm
Related Impurities:	HPLC		
Impurity C		0.03 %	≤ 0.15 %
Impurity D		0.00 %	≤ 0.15 %
Total other than C and D		0.0 %	≤ 0.2 %
Absence of any Unspecified Impurities >0.10%		not present	not present

*) checked at regular intervals

CERTIFICATE OF ANALYSIS

**DSM**

BRIGHT SCIENCE. BRIGHTER LIVING.

Ascorbic Acid Fine Powder

Product Code:	0422460	Manufacturing Date:	03-Feb-2024
Analysis Number:	63696	Release Date:	05-Feb-2024
Lot Number:	TL02402723	Best Use Before:	02-Feb-2027

This lot has been analyzed against the substance specifications given above and released. The manufacturing and control records have been reviewed by our authorized Quality organization. The lot has been produced in conformity with applicable regulations and Good Manufacturing Practices for the uses stated in DSM Product Data sheet. A QA comment will be presented below if there is any deviation requiring restriction in the use of this lot.

Please consult your local representative or visit the DSM Customer Portal online for further compendial and compliance documentation.

Laura Hutchison, Designated Quality Assurance Manager

(This document has been generated and signed electronically)

DSM Nutritional Products (UK) Ltd
Quality Assurance

Disclaimer:

DSM has used diligent care to ensure that the information provided herein is accurate and up-to-date, however, DSM makes no representation or warranty, either expressly or implied, for the application and/or use of any further processed material containing DSM's product(s). It is DSM's customers' responsibility to ensure compliance of their finished product(s) with relevant laws and regulations.

© DSM Nutritional Products Ltd.

DSM Nutritional Products (UK) Ltd
Site Dalry
Ayrshire, KA24 5JJ
Tel: +44 (0) 1294 832345

수입식품등의 수입신고확인증

처리부서	부산청 산함수입식품검사소
연락처	051-831-2150

접 수 번 호		202500177006	접수일자	2025년 03월 19일
발 급 번 호		2BE2025000177006	발급일자	2025년 03월 19일
수입 신고인 (수입 화주)	상 호	(주)미르인터내셔널	대표자	김종승
	주 소	서울특별시 송파구 법원로 114(문정동, 엠스튜디오) 에이동 10층 에이1002호		
제 조 가 공 업 자	상 호		대표자	
	주 소			
수 입 신 고 대 행 업 자	성 명	이삼관 (관세법인 광장)		
	주 소	부산광역시 중구 중앙대로98번길 3 (중앙동4가) 영남빌딩 501호		
제품명		ASCORBIC ACID FINE POWDER	한글명	비타민C
총수량		:	순중량	
과세가격		:	검사종류	서류
화물관리번호		25HDMU	선하증권 (B/L)번호	ONEYRTMF00480300
생산국(제조국)		영국	수출국	네덜란드
해외제조업소(해외작업장)		DSM NUTRITIONAL PRODUCTS (UK) LTD.	수출업소	
HSK번호		2936271000	품목	비타민C
용도		판매용	소비기한 만료일	2027년 02월 02일
유전자변형식품표시		해당없음		
유기식품등 여부		아니오		
이력번호 (수입최고기만 해당함)				
수입신고확인증 발급조건				

제품명세

No.	제품명	화물관리번호	수량 (단위:CT)	순중량 (단위:kg)	과세가격 (단위:US\$)	소비기한 만료일
1	ASCORBIC ACID FINE POWDER					2027년 02월 02일
2	ASCORBIC ACID FINE POWDER					2027년 02월 07일

「수입식품안전관리 특별법」 제20조 및 같은 법 시행규칙 제29조의2제2항 또는 제30조제1항에 따라

위와 같이 신고하였음을 확인합니다.

2025년 03월 19일

부산지방식품의약품안전청





수입신고필증

(간지)

※ 처리기간 : 3일

① 신고번호 40640-25-		③ 신고일 2025/03/19		⑤ 세관과 030-C9		⑦ 입항일 2025/03/17		⑨ 전자인보이스 제출번호	
④ B/L(AWB)번호 ONEYRTMI		⑥ 화물관리번호 25HDMUA		⑧ 반입일 2025/03/18		⑩ 정수형태 11			
⑪ 신고인 관세법인 광장 이상권하군삼				⑫ 통관계획 D 보세구역장치후		⑬ 원산지증명서 유무 Y		⑭ 송출장	
⑮ 수입자 (주)미르인터내셔널(미르인터-1-16-1-01-6 A)				⑯ 신고구분 A 일반P/L신고		⑰ 가격신고서 유무 Y		⑱ 송출장갯수	
⑲ 납세의무자 (미르인터-1-16-1-01-6 / 531-86-00304) (주소) 서울시 송파구 뚝섬로 14 A동 10층 A-102호 (관정동 별스퀘어) 03059 (상호) (주)미르인터내셔널 (성명) 김중승외1명				⑳ 거래구분 11 일반형태수입		㉑ 국내도착항 KRBNP 부산신항		㉒ 운송형태	
㉓ 운송주선인 NO(XXXX)				㉔ 종류 21 일반수입(내수용)		㉕ 적출국 NL NETHERL		㉖ 선기명 HMM HANBADA LR	
㉗ 무역거래처 DSM NUTRITIONAL PRODUCTS ASIA PACIFIC (SG) / SGDSMNUT0002X				㉘ MASTER B/L번호 ONEYRTA		㉙ 운수기관부호			
㉚ 검사(반입)장소 03511004-2500000122(우양물류창고)									
㉛ 품명·규격 (단번호/종판수 : 001/001)									
㉜ 품명 ASCORBIC ACID									
㉝ 거래품명 ASCORBIC ACID FINE POWDER									
㉞ 상표 NO									
㉟ 모델·규격		㊱ 성분		㊲ 수량		㊳ 단가(USD)		㊴ 금액(USD)	
(NO. 01) ASCORBIC ACID FINE POWDER(USE-EDIBLE)		비타민C 100%							
㊵ 세번부호 2936.27-1000		㊶ 운송장		㊷ C/S검사 S 상락		㊸ 사후확인기관			
㊹ 과세가격(CF) \$		㊺ 수량 0		㊻ 검사명칭		㊼ 원산지 GB-A-S-		㊽ 특수세액 0.00	
㊾ 수입요건확인 (발급서류명)		89-2BE2025000177006 수입상품의수입신고확인증							
㊿ 세종 관		㊽ 세율(구분)		㊾ 감면율		㊿ 세액		㊽ 감면분납부호	
부								㊽ 감면액	
								*내국세종부호	
㊽ 결제금액(인도조건-통화종류-금액-결제방법)									
㊽ 총과세가격 \$		㊽ 운임 0		㊽ 가산금액 0		㊽ 환율			
㊽ W		㊽ 보험료 0		㊽ 공제금액 0		㊽ 납부번호			
㊽ 세종		㊽ 세액		㊽ 신고인기재함		㊽ 부가가치세과표			
관세		0		※신고인기재함					
개발소비세		0		808업태 = 도소매외종목 = 식품첨가물					
과세부담액		0		외					
주세		0							
교육세		0							
농어촌특별세		0							
부가가치세		0							
신고자연가산세		0							
미신고가산세		0							
㊽ 총세액합계				㊽ 담담자 000000		㊽ 접수일시 2025/03/19 14:50		㊽ 수리일자 2025/03/19	

발행번호 :

세관과 : 030-C9 신고번호 : 40640-

Page : 1/1

* 본 신고필증은 발행 후 세관심사 등에 따라 정정·수정될 수 있으므로 정확한 내용은 발행번호 등을 이용하여 관세청 인터넷홈페이지 (<http://unipass.customs.go.kr>)에서 확인하시기 바랍니다.

* 본 수입신고필증은 세관에서 형식적 요건만을 심사한 것이므로 신고내용이 사실과 다른 때에는 신고인 또는 수입회사가 책임을 지어야 합니다.



제 품 명 : 비타민C (ASCORBIC ACID FINE POWDER)
제조업소명 : DSM NUTRITIONAL PRODUCTS (U.K) LTD (영국)
식품의유형 : 식품첨가물
수입업소명 : ㈜미르인터내셔널 서울특별시 송파구
 법원로 114, A동 10층 A-1002호(문정동, 엠스테이트)
TEL : 02) 409-3114
제조년월일 : 현품 별도표시(읽는방법:일.월.년순)
소비 기한 : 현품 별도표시일까지(읽는방법:일.월.년순)
제조일자 및 소비기한 일자 읽는법(영문표기) 예)1월(JAN),
2월(FEB),3월(MAR),4월(APR),5월(MAY),6월(JUN),7월(JUL),
8월(AUG), 9월(SEP), 10월(OCT), 11월(NOV), 12월(DEC)
내 용 량 : 25KG
원료명 및 함량 : 비타민C 100%
보관 방법 : 직사광선을 피한 실온보관
반품 또는 교환 : 상기업소로 연락바랍니다.
사용 방법 : 음료 등 제조시 적당량 사용.
포장 재질 : 내포장(폴리에틸렌), 외포장(종이)
 * 부정, 불량식품 신고는 국번없이 1399



Ascorbic Acid Fine Powder

(USP-FCC/Ph.Eur.)

V 009

32

(Vitamin C)	(Vitamina C)	(Vitamine C)	(Vitamina C)	(Vitamin C)
L-ascorbic acid (E300)*	Acido L-ascórbico (E300)*	Acide L-ascorbique (E300)*	Acido L-ascorbico (E300)*	L-Ascorbinsäure (E300)*
Directions for use: For manufacturing, processing or repacking. Not for retail sale.	Instrucciones de uso: Para uso industrial no para venta directa.	Mode d'emploi: Destiné à l'utilisation industrielle et non à la vente au détail.	Istruzioni per l'uso: Da impiegare unicamente ai fini della produzione. Esclusa la vendita al dettaglio.	Anwendungshinweise: Nur für die Weiterverarbeitung bestimmt, nicht für den Verkauf im Einzelhandel.
Storage: Store in a dry place at room temperature below 25 °C. Keep package closed.	Almacenamiento: Se recomienda almacenar en lugar seco y a una temperatura inferior a 25°C. Guardar el saco cerrado.	Stockage: Conservation au sec et à une température en dessous de 25°C. Garder l'emballage fermé.	Immagazzinamento: Conservare in luogo asciutto inferiore alla temperatura di 25°C. Tenere la confezione chiusa.	Lagerung: Trocken und bei Temperaturen unter 25°C lagern. Behälter geschlossen halten.
Safety information: WARNING - May form combustible dust concentrations in the air.	Información de seguridad: ATENCIÓN - Puede formar concentraciones de polvo combustible en el aire.	Information sur la sécurité: ATTENTION - Peut former des concentrations de poussières combustibles dans l'air. *Pour des usages alimentaires, E300 correspond à la numérotation Européenne des additifs alimentaires	Informazioni sulla sicurezza: ATTENZIONE - Può formare concentrazioni di polveri combustibili nell'aria. *Per alimenti, il numero rispettivo per gli additivi alimentari in Europa è E300.	Sicherheitsinformationen: ACHTUNG - Kann eine explosive Staubkonzentration in der Luft bilden. * Für Lebensmittel, E300 ist die Europäische Zusatzstoffnummer
*For food, E300 is the resp. European food additive number	*Destinado a la alimentación, E300 es el resp. Número Europeo de aditivo alimentario			

Manufactured by
DSM Nutritional Products (UK) Ltd
Dairy, Ayrshire, KAN 5 5JL,
Scotland

For sale by:
DSM affiliates & authorized distributors
Made in United Kingdom

DSM Nutritional Products Ltd, P.O. Box 2678, 4002 Basel, Switzerland, +41 61 815 5000
 DSM Nutritional Products Europe Ltd, Glycerol 312641, P.O. Box 2678, 4002 Basel, Switzerland, +41 61 815 7777
 DSM Nutritional Products Nederland BV (Alpha NL 30341) P.O. Box 3367, 5802 XG, The Netherlands, +31 77 751 3000
 DSM Nutritional Products Asia Pacific, 30 Pasir Panjang Road #12-31, M&C, Singapore 117440, +65 6832 6500
 DSM (China) Ltd., No. 475, Li Bing Road, Zhongliang HTP, Pudong Area, Shanghai 201203, P.R.C., +86 21 6141 8188
 DSM Produtos Nutricionais Brasil SA, Av. das Indústrias 1720-Prédio 31, 05321-010 São Paulo, Brasil, +55 11 3780 6300
 DSM Nutritional Products LLC, 45 Waterway Blvd, Parsippany NJ 07054-1288, USA, +1 800 526 0189
 EMERGENCY: +41 848 081 177 (Switzerland 24 hrs.) (USA/CA for NAD/ATF incidents ONLY: 1-800-424-6300 (CHEM/RSR))

Manufacturing date
Date de fabrication
Fecha de fabricación
Data di produzione
Herstellungsdatum

09-Feb-2024

Best use before
A utilizar antes
Fecha de caducidad
Data di scadenza
Mindestens haltbar bis

02-Feb-2027

Net weight
Poids net
Peso neto
Nettogewicht

25 kg

Code 0422460368

Lot TL02402723

(01)97613221016109(17)270202(3102)002500(10)TL02402723

