



## Certificate of Analysis

Product: CELLg8 C Powder 70% 30 Mesh  
Lot: N306R

MFG: 08/2023  
Best By: 08/2026

| Item  | Specification                 | Result      | Units             | Method           |
|---|-------------------------------|-------------|-------------------|------------------|
| Material                                    | Fine powder                   | Fine powder | NA                | Organoleptic     |
| Color                                       | White/off-white to light pink | White       | NA                | Organoleptic     |
| Vitamin C<br>(as Ascorbic Acid)             | $\geq 70^*$                   | 70.5        | %                 | QBI              |
| CELLg8 <sup>®</sup> Lecithin<br>(Sunflower) | $\leq 30^*$                   | 29.5        | %                 | QBI              |
| Particle Size                               | 100                           | 100         | % through 30 mesh | Sift             |
| Arsenic                                     | <0.10                         | <0.001      | ppm               | ICP-MS USP <730> |
| Cadmium                                     | <1.0                          | <0.001      | ppm               | ICP-MS USP <730> |
| Lead  | <3.0                          | <0.001      | ppm               | ICP-MS USP <730> |
| Mercury                                     | <0.10                         | <0.001      | ppm               | ICP-MS USP <730> |
| Total Plate Count                           | $<10^6$                       | <10         | cfu/gram          | USP <2021>       |
| Coliforms                                   | $<10^4$                       | <10         | cfu/gram          | AOAC 991.14      |
| E. Coli                                     | Absent                        | Absent      | Per 10 grams      | USP <2022>       |
| Staph A.                                    | Absent                        | Absent      | Per 10 grams      | USP <2022>       |
| Salmonella                                  | Absent                        | Absent      | Per 10 grams      | USP <2022>       |
| Yeast                                       | $<10^4$                       | <10         | cfu/gram          | USP <2021>       |
| Mold  | $<10^4$                       | <10         | cfu/gram          | USP <2021>       |



Certified Halal



Certified Kosher

\*Assay specification is +/- 2%; Blend contains 42.86 mg of lipids per 100 mg of actives.

Non irradiated; Suitable for vegans; Country of origin: United States

Free of artificial colors and preservatives. No pesticides are used in the production of this material.

This material is not for use as is. Further processing and testing are required for this raw ingredient to be used in its final form.

Minuscule colored particles may be present in the powder. This is a normal occurrence due to our CELLg8 process.

**QC Approved:** \_\_\_\_\_

Saytchyn Maddux Creech, QA Manager, NVPL, LLC

**Date:** \_\_\_\_\_

9.21.23

## 수입식품등 검사결과

|                   |     |                                   |       |                 |            |
|-------------------|-----|-----------------------------------|-------|-----------------|------------|
| 수입 신고인<br>(수입 화주) | 상 호 | 주식회사 담원인터내셔널                      | 대표자   | 강민규             |            |
|                   | 주 소 | 경기도 수원시 권선구 일월천로4번길 15-13(구운동) 2층 |       |                 |            |
| 접수번호              |     | 2024                              | 접수일자  | 2024년 03월 13일   |            |
| 제 품 명             |     | LIPOSOMAL CELLG8 VITAMIN C        | 제품한글명 | 리포조말 셀지메이트 비타민C |            |
| 검사종류              |     | 정밀                                | 제품유형  | 혼합제제            |            |
| 의뢰기관              |     | 서울청 김포검사소                         |       |                 |            |
| 의뢰번호              |     | 2024                              |       |                 |            |
| 검사기관              |     | 한국식품산업협회 부설 한국식품과학연구원             |       |                 |            |
| 판 정               |     | 적합                                |       |                 |            |
| 적용 기준 및 규격        |     |                                   |       |                 |            |
| 시험·검사<br>항목명      |     | 규격                                | 결과    | 판정              | 비고         |
| 납                 | ppm | 첨가물공전에 적합                         | 불검출   | 적합              | 혼합제제 검체(1) |
| 비소                | ppm | 첨가물공전에 적합                         | 0.4   | 적합              | 혼합제제 검체(1) |

이 검사결과는 검사 의뢰된 검체에 한한 것으로, 검사결과를 허위·과대 표시·광고나 비방의 목적으로 사용하여서는 아니되며, 표시·광고에 사용하고자 할 경우에는 검사결과 전체 내용을 사실대로 표시·광고하여야 합니다.

2024년 03월 19일

한국식품산업협회 부설 한국식품과학연구원장