

## Сертифікат аналізу

|                      |                              |
|----------------------|------------------------------|
| №                    | CA21                         |
| Назва продукту:      | PURE КОГНІТИВНІ АМІНОКИСЛОТИ |
| Термін зберігання:   | 36 місяців                   |
| Умови зберігання:    | При кімнатній температурі    |
| Разова доза:         | 1 капсула (0,8 г)            |
| Добова доза:         | 3 капсули (3 г)              |
| Дата виготовлення:   | 23.10.2024                   |
| Серія №              | 50345017                     |
| Номер готової серії: | 50349463                     |
| Термін зберігання:   | 21.10.2027                   |

### Склад

|       |                                                                            |
|-------|----------------------------------------------------------------------------|
| Склад | Еталонні зразки MMR: BOS-MMR-BLD-2023, BOS-MMR-BLD-2022, BOS-MMR-BLK-1157. |
|-------|----------------------------------------------------------------------------|

### Фізичні характеристики

| Назва випробування                  | Специфікація                                                 | Метод                 | Значення                 |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------|
| Зовнішній вигляд / Колір / Текстура | Прозора тверда капсула, що містить бежевий порошок           | BOS-SOP-0059          | Відповідає               |
| Запах / присмак                     | Характерний                                                  | BOS-SOP-0059          | Відповідає               |
| Тип / розмір капсули                | Рослинна капсула розміру 00                                  | BOS-SOP-0059          | Відповідає               |
| Розпадання капсули                  | Не більше 30 хвилин                                          | Фармакопея США <2040> | Немає даних <sup>1</sup> |
| Відхилення від середньої ваги       | Відповідає вимогам Фармакопеї США (Відповідає/Не відповідає) | BOS-SOP-0079          | Відповідає               |
| Середня вага                        | 684 мг - 836 мг / капсула                                    | BOS-SOP-0079          | 760 мг                   |

### Хімічні характеристики

| Назва випробування                       | Специфікація                                                                                                | Метод                | Значення    |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------|
| Миш'як                                   | Менше 3.22 ч/млн ( менше 9.8 мкг/добу)                                                                      | ICP-MS / ICP         | 0.05        |
| Кадмій                                   | Менше 1.35 ч/млн ( менше 4.1 мкг/добу)                                                                      | ICP-MS / ICP         | < 0.01      |
| Свинець (Законопроект 65 шт. Каліфорнія) | Не більше 0,16 ч/млн (Не більше 0.5 мкг / день) (додати до списку наклеюк Законопроекту 65 при перевищенні) | ICP-MS / ICP         | 0.01        |
| Загальний вміст ртуті                    | Менше 0.66 ч/млн ( менше 2 мкг/добу)                                                                        | ICP-MS / ICP         | < 0.01      |
| Залишкові органічні розчинники           | Відповідає вимогам Фармакопеї США                                                                           | Фармакопея США <467> | Немає даних |



| Аналітичні вимоги до діючої речовини |         |                                        |                                           |          |
|--------------------------------------|---------|----------------------------------------|-------------------------------------------|----------|
| Аналіт (джерело)                     | Одиниці | Специфікація (на 1 желатинову капсулу) | Метод випробування                        | Значення |
| L-тирозин                            | мг      | 125 – 188<br>(100% - 150%)             | Згідно з записами про партію <sup>1</sup> | 139      |
| Таурин                               | мг      | 125 – 188<br>(100% - 150%)             | СЕ або HPLC                               | 132      |
| Ацетил-L-карнітин                    | мг      | 125 – 188<br>(100% - 150%)             | СЕ або HPLC                               | 127      |
| DL-фенілаланін (вільна форма)        | мг      | 125 – 188<br>(100% - 150%)             | Згідно з записами про партію <sup>1</sup> | 139      |
| L-триптофан                          | мг      | 125 – 188<br>(100% - 150%)             | Згідно з записами про партію <sup>1</sup> | 111      |

| Мікробіологічні характеристики                      |                        |       |          |
|-----------------------------------------------------|------------------------|-------|----------|
| Назва випробування                                  | Специфікація           | Метод | Значення |
| Загальна кількість колоній                          | Не більше 10.000 куо/г | АОАС  | < 10     |
| Загальна кількість дріжджів та цвілевих грибів      | Не більше 300 куо/г    | АОАС  | < 10     |
| Ентеробактерії - жовчостійкі грамнегативні бактерії | < 100 КУО/г            | АОАС  | < 10     |
| Кишкова паличка                                     | Відсутність в 10 г     | АОАС  | Відсутня |
| Сальмонели                                          | Відсутність в 25 г     | АОАС  | Відсутня |
| Золотистий стафілокок                               | Відсутність в 10 г     | АОАС  | Відсутня |

| Примітки                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1: Скорочене тестування (вибіркова перевірка): Визначені випробування будуть проводитися почергово відповідно до BOS-SOP-0075. |

|                |                                        |                           |
|----------------|----------------------------------------|---------------------------|
| Уповноважений: | Карло Руіз                             | Підпис                    |
|                | Карло Руіз                             | Ім'я (надруковане)        |
|                | Спеціаліст з контролю якості продукції | Посада                    |
|                | 23 грудня 2024 року                    | Дата<br>(день/місяць/рік) |

