



ТОВ «ОЛІВЕР ФАРМ»  
Адреса: Україна, м. Київ,  
03083 вул. Пирогівський шлях, 34, оф. 210

# Паспорт Якості

## Найменування: Кофеїн безводний, фарм

Артикул: 031-555

| Найменування показників            | Результати аналізу                                                                                                                |       | Одиниця виміру | Вимоги до якості                                                                          |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Опис зовнішнього вигляду:          | Біла або майже біла кристалічна порошок або ниткоподібні кристали                                                                 |       |                |                                                                                           |
| Ідентифікація:                     |                                                                                                                                   |       |                |                                                                                           |
| Ідентифікація А:                   | Відповідає                                                                                                                        |       |                | Спектр зразка відповідає спектру еталонного стандарту                                     |
| Ідентифікація Б:                   | Відповідає                                                                                                                        |       |                | Час утримання піку кофеїну розчину зразка відповідає такому для стандартних розчинів      |
| Зовнішній вигляд розчину:          | Відповідає                                                                                                                        |       |                | Розчин прозорий і безбарвний                                                              |
| Кислотність:                       | Відповідає                                                                                                                        |       |                | Для зміни кольору індикатора на синій потрібно не більше 0,2 мл з 0,01М гідроксиду натрію |
| Визначення води:                   | 0,1                                                                                                                               | %     |                | ≤0,5                                                                                      |
| Сульфатної золи:                   | 0,06                                                                                                                              | %     |                | ≤0,1                                                                                      |
| Точка плавлення:                   | 235,5-236,5                                                                                                                       | С°    |                | 235-238                                                                                   |
| Сульфати:                          | Відповідає                                                                                                                        | ppm   |                | ≤500                                                                                      |
| Інші алкалоїди:                    | Відповідає                                                                                                                        |       |                | Відповідає                                                                                |
| Споріднена речовина:               | 0,02                                                                                                                              | %     |                | Будь яка домішка ≤0,5 разів перевищує площу розчину (а) (0,10%)                           |
|                                    | 0,03                                                                                                                              | %     |                | Загальна кількість забруднень перевищує ≤0,5 разів перевищує площу розчину (0,10%)        |
|                                    | 0,02                                                                                                                              | %     |                | ≤0,1 Окремі домішки                                                                       |
| Органічні домішки:                 | 0,03                                                                                                                              | %     |                | ≤0,1 Загальні домішки                                                                     |
|                                    | 99,8                                                                                                                              | %     |                | 98,5~101,0                                                                                |
| Вміст:                             | Відповідає                                                                                                                        |       |                | Відповідає                                                                                |
| Легка карбонізація:                | Відповідає                                                                                                                        |       |                | Відповідає                                                                                |
| Важкі метали:                      | Відповідає                                                                                                                        | ppm   |                | ≤10                                                                                       |
| Свинець                            | Не виявлено                                                                                                                       | Мг/кг |                | ≤1                                                                                        |
| Загальна кількість мікроорганізмів | Відповідає                                                                                                                        | Cfu/g |                | ≤2000                                                                                     |
| Цвіль та дріжджі                   | Відповідає                                                                                                                        | Cfu/g |                | ≤200                                                                                      |
| Escherichla coli                   | Відповідає                                                                                                                        |       |                | Не виявлено                                                                               |
| Salmonella                         | Відповідає                                                                                                                        |       |                | Не виявлено                                                                               |
| Висновок:                          | Продукт був протестований відповідно до методів EP 11.0, BP2023, USP2023, FCC12 ChP2020. Результат тестування відповідав вимогам. |       |                |                                                                                           |

|                        |                                                                                                                                |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Постачальник/Виробник: | Німеччина                                                                                                                      |
| Країна походження:     | Китай                                                                                                                          |
| Дата виробництва:      | 02/2024                                                                                                                        |
| Придатний до:          | 02/2029                                                                                                                        |
| Умови зберігання:      | У сухому прохолодному приміщенні, в герметично закритій тарі, не допускається зберігання під впливом прямого сонячного світла. |