Які потрібні дослідження для нотифікації косметики

Комплексний підхід до підготовки технічної документації для косметичної продукції

Регуляторні вимоги до нотифікації косметики

Нотифікація косметичної продукції в Україні вимагає ретельної підготовки технічної документації, що підтверджує безпеку та якість продукції. Процес включає проведення комплексу обов'язкових досліджень, які мають відповідати міжнародним стандартам та національним регламентам.

Виробники та імпортери повинні забезпечити повну відповідність продукції вимогам технічного регламенту, що включає мікробіологічну безпеку, стабільність формули та сумісність з пакувальними матеріалами.

Важливо: Всі дослідження мають бути проведені акредитованими лабораторіями відповідно до встановлених стандартів

Ключові напрямки лабораторних досліджень

Стабільність продукту

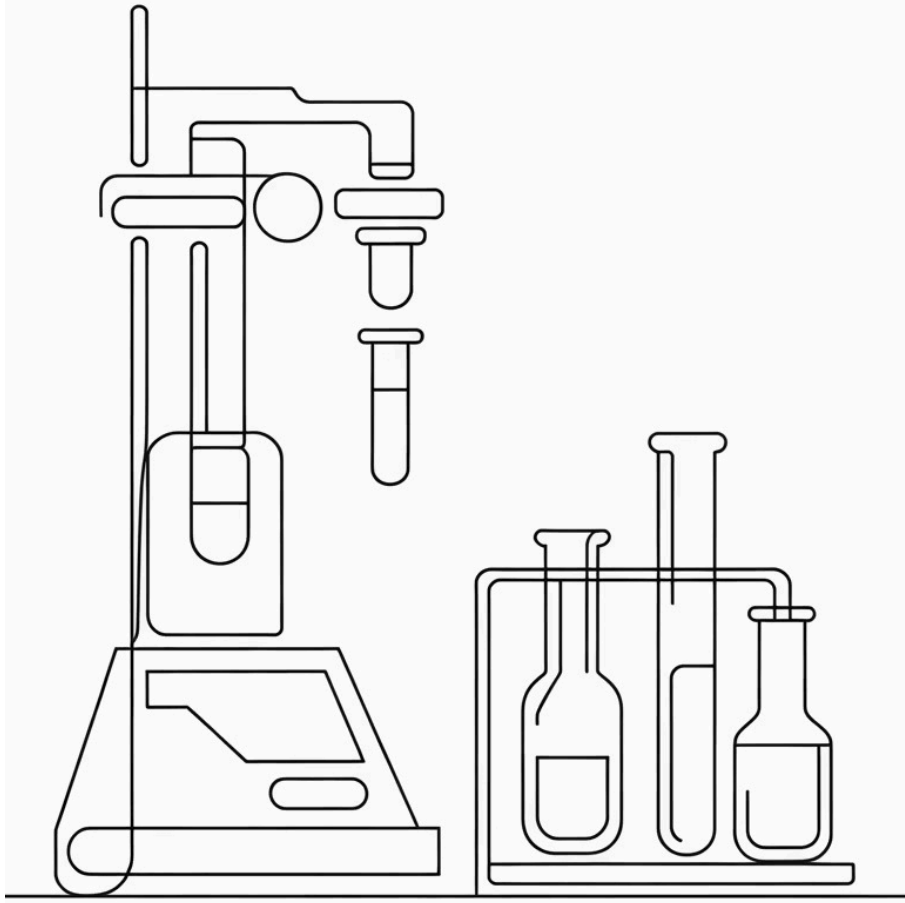
Визначення терміну придатності та умов зберігання косметичної продукції

Мікробіологія

Контроль мікробіологічної чистоти та ефективності консервантів

Сумісність з пакуванням

Тестування взаємодії формули з пакувальними матеріалами



Challenge Test: перевірка ефективності консервантів

Що таке Challenge Test?

Challenge Test (ISO 11930) — це стандартизоване мікробіологічне дослідження, яке оцінює здатність косметичного продукту протистояти мікробному забрудненню протягом усього терміну використання.

Тест включає контрольоване зараження продукту специфічними мікроорганізмами та моніторинг їх виживання протягом 28 днів.

Досліджувані мікроорганізми

- *Pseudomonas aeruginosa* — грамнегативна бактерія
- *Staphylococcus aureus* — грампозитивна бактерія
- *Candida albicans* — дріжджоподібний грибок
- *Aspergillus brasiliensis* — плісеневий грибок
- *Escherichia coli* — додатковий тест-організм

Stability Test - дослідження стабільності та прискорене старіння

1

Первинна оцінка (0 місяць)

Базові виміри всіх фізико-хімічних параметрів: pH, в'язкість, колір, запах, однорідність

2

Короткострокова стабільність (1-3 місяці)

Зберігання при стандартних умовах (25°C ± 2°C) з регулярним контролем показників

3

Прискорене старіння (3-6 місяців)

Тестування при підвищених температурах (40°C ± 2°C) для моделювання довгострокового зберігання

4

Циклічне тестування

Заморожування-розморожування та температурні цикли для перевірки стійкості формули

Compatibility Test - Сумісність з пакуванням та додаткові тести

Тест сумісності з пакуванням

Дослідження взаємодії косметичного продукту з пакувальними матеріалами є критично важливим для забезпечення якості та безпеки продукції протягом усього терміну придатності.

Параметри перевірки:

- Міграція компонентів з пакування у продукт
- Зміна властивостей пакування під впливом формули
- Герметичність та цілісність упаковки
- Функціональність дозуючих систем

Клінічні та споживчі тести

За потреби проводяться додаткові дослідження:

- **Дерматологічні тести**

  Оцінка подразнюючої дії та алергенності

- **Тести ефективності**

  Підтвердження заявлених властивостей продукту

- **Споживчі дослідження**

  Оцінка косметичної прийнятності та задоволеності користувачів

Biolab Group — ваш партнер у нотифікації

Комплексні послуги з нотифікації

Biolab Group надає повний спектр лабораторних досліджень для підготовки документів на нотифікацію косметичної продукції в Україні. Наші акредитовані лабораторії забезпечують високу точність результатів та відповідність міжнародним стандартам.

Ми супроводжуємо весь процес — від первинної консультації до отримання позитивного висновку на вашу продукцію.

Контакти:

📞 **0732930989**

🌐 **biolab.com.ua/notyfikaciya-kosmetyky**

Детальний перелік досліджень з описом доступний на нашому сайті