YUMIC

Funkční kosmetika a hygienické pomůcky s postbiotiky

Yumic je nově vznikají brand funkčních produktů s postbiotiky pro podporu kožního mikrobiomu. Navazujeme na vlastní mikrobiomovou expertizu a převádíme ji do praktických aplikací: od dermokosmetiky (např. prevence opruzenin) až po technologii enkapsulace postbiotik pro hygienické pomůcky (např. pleny a vložky). V nich jsou bioaktivní látky cíleně umístěné do vrchní vrstvy textilie, která je v nepřetržitém kontaktu s pokožkou. Naše řešení jsou navržená s důrazem na bezpečnost, stabilitu a ověřování účinku.

Unique Selling Points:

- Biotechnologický přístup: mikrobiom jako funkční princip, nejen marketing.
- Postbiotika místo „živých probiotik“: vyšší stabilita, bezpečnost a výrobní/legislativní proveditelnost.
- Dvojí produktová strategie: dermokosmetika + enkapsulace pro hygienické materiály.
- Cílená aplikace do kontaktní vrstvy textilie: aktivní prevence podráždění při dlouhodobém nošení.
- Vědecká validace: mikrobiomové analýzy a dermatologické testování pro ověření účinku.

1/2025 B2B B2C

yumic.cz

Produkt

Dermokosmetika s postbiotiky

Technology readiness

Development

Proof of concept

▶ Prototype

First implementation

Extensive implementation