

NATURALNY UKŁAD KONSERWUJĄCY DO KOSMETYKÓW

Rozwiązanie stanowi naturalny i przyjazny dla środowiska układ konserwujący na bazie kwasu taninowego oraz kwasu galusowego, zapewniający stabilność i czystość mikrobiologiczną preparatów kosmetycznych.

AUTORZY

**Beata
Szczepańska –
Kaczmarek**

**Olha Mazur
Oliwia Warzyńska**

**Marta Michalska -
Sionkowska**

Maciej Walczak

OPIS

Układ konserwujący do kosmetyków na bazie kwasu galusowego i taninowego jest skutecznym środkiem zapobiegającym rozwojowi mikroorganizmów i przedłużającym trwałość produktów kosmetycznych. Kwasy polifenolowe posiadają właściwości antyseptyczne i przeciwutleniające, co pomaga zahamować wzrost bakterii, grzybów i drobnoustrojów. Działanie układu konserwującego opartego na kwasie galusowym i taninowym polega na tworzeniu ochronnej warstwy wokół produktu kosmetycznego, która utrudnia rozwój mikroorganizmów. Kwas galusowy i taninowy działają synergistycznie, wzmacniając swoje właściwości antibakteryjne, przeciwgrzybicze i przeciwutleniające.

ZALETY

- **Tanie i szeroko dostępne surowce**
- **Właściwości samoczyszczące**
- **Właściwości antibakteryjne, przeciwgrzybicze**
- **Bardzo niska masa**

KONTAKT

Centrum Przedsiębiorczości Akademickiej i Transferu Technologii

Michał Podczarski

Broker Innowacji

mpodczarski@umk.pl

787 606 511

SPRAWDŹ CO ROBIMY

Wspieramy komercjalizację badań naukowych. Nawijujemy współpracę między naukowcami a światem biznesu.

Oferujemy:

- Konsultacje dla przedsiębiorców i mieszkańców w zakresie wdrażania nowoczesnych rozwiązań Uniwersytetu
- Szkolenia z zakresu ochrony własności intelektualnej
- Raporty i analizy

KONTAKT



Centrum Przedsiębiorczości Akademickiej i Transferu Technologii UMK

https://bit.ly/CPATT_UMK_FB



Centrum Przedsiębiorczości Akademickiej i Transferu Technologii UMK (CPATT UMK)

https://bit.ly/CPATT_UMK_IN



cpatt_umk

https://bit.ly/CPATT_UMK_INST



innowacje.umk.pl

ul. Jurija Gagarina 7
87-100 Toruń
tel. kom.: +48 56 611 26 40
e-mail: innowacje@umk.pl