

[임시명세서 예시]

국문 명칭

락토바실러스 복합균주 및 유익균 먹이를 포함하는 여성 전용 청결제 조성물

영문 명칭

Composition for Female Hygiene Comprising Lactobacillus Complex and Prebiotic Substances

1. 기술분야

본 발명은 여성 전용 청결제 조성물에 관한 것으로, 다종의 락토바실러스 균주 및 유익균 먹이를 포함하여 여성의 Y존 건강과 피부 균형을 동시에 관리할 수 있는 기능성 조성물에 관한 것이다.

2. 배경기술

기존의 여성청결제는 항균 혹은 세정 기능에 집중되어 있었으나, 질내 유익균 환경 조성 및 피부 장벽 보호에 대한 기능이 미흡하였다. 따라서 다기능성 유산균 조합을 적용한 신개념 조성물이 요구된다.

3. 발명의 내용

7종 이상의 락토바실러스 복합 균주 및 이를 위한 **유익균 먹이(prebiotic)**를 포함하는 국내 유일 포물러

저자극 약산성(pH 4.5~5.5) 환경 유지

코코넛 유래 계면활성제 사용으로 세정 후에도 피부 자극 최소화

피부 장벽 보호와 Y존 내 유익균 증식 환경을 동시에 제공하는 설계

4. 효과

민감한 부위에도 장기간 사용할 수 있는 피부 안정성 확보

항균 작용 및 장벽 회복을 통한 이중 보호 기능

피부 트러블 및 건조증 방지에 효과적이며, 여성 Y존 케어에 최적화된 제품 구현 가능