

Винахід стосується фармацевтичної композиції, що містить суміш М, що містить бактеріальний штам, який належить до виду *Lactobacillus paracasei*, ідентифікованого як *Lactobacillus paracasei* LPC-S01, та депонованого в Deutsche Sammlung von Mikroorganismen und Zellkulturen GmbH (DSMZ) під номером доступу DSM 26760, та гіалуронову кислоту або її сіль, для застосування в терапевтичному лікуванні запалення та/або інфекції шкіри. Також винахід стосується застосування фармацевтичної композиції для місцевого косметичного застосування в лікуванні шкіри для підтримування гомеостазу шкіри, та/або як засіб проти старіння шкіри.