

# MECCANISMO D'AZIONE

I batteri simbiotici e commensali sono considerati essenziali per mantenere l'omeostasi cutanea e proteggono la pelle dall'attacco di agenti patogeni. Inoltre, il microbiota aiuta a ridurre l'entità dell'infiammazione e favorisce la riparazione dei tessuti. Anche nel cuoio capelluto vive una microflora, il cui equilibrio lo protegge dai microorganismi potenzialmente patogeni. I batteri più abbondanti presenti nel cuoio capelluto di individui sani sono *Propionibacterium* spp. (con la maggioranza di *P. acnes*) e *Staphylococcus* spp. (con la predominanza di *S. epidermidis*), che comprendono circa il 90% delle specie batteriche totali. Il cuoio capelluto inoltre è ricco di ghiandole sebacee, che producono sebo, rilasciato attraverso i dotti sebacei negli infundibuli e sulla superficie cutanea. Il sebo viene idrolizzato dal *Propionibacterium* in trigliceridi e acidi grassi liberi che ne favoriscono l'adesione. I batteri che abitano la porzione superiore del follicolo sono infatti principalmente influenzati dalle proprietà del sebo.

**SageGuard-PC** agisce riequilibrando il microbioma del cuoio capelluto migliorandone il benessere.

