

## Biobloom™ Microecobeauty ME-3: probiotico protettivo della barriera cutanea

Un microbiota sano gioca un ruolo importante nel mantenere in salute la barriera cutanea. In caso di alterazione di quest'ultima, le manifestazioni più frequenti sono bruciore e prurito ed un aumento della sensibilità, che può portare alla comparsa di rosacea, dermatiti, eczemi e psoriasi. Per questo motivo, sempre più brand stanno investendo in cosmetici in grado di influenzare l'attività del microbiota.

I **probiotici** topici, infatti, possono inibire selettivamente i batteri nocivi e ripristinare l'omeostasi cutanea, migliorando la salute della pelle.



**Biobloom™ Microecobeauty ME-3**, prodotto da **Bloomage Biotech** e distribuito da **LEHVOSS Italia S.R.L.**, fa parte della linea *Microecobeauty*, una linea di ceppi probiotici sviluppata in collaborazione con *l'Innovation Center on Probiotics Science and Technology* dell'Università di Jiangnan.

Biobloom™ ME-3 ha azione a livello dello strato corneo, che costituisce una parte essenziale della struttura della barriera cutanea, favorendo l'espressione delle proteine marker Filaggrina (FLG), Loricrina (LOR) e Involucrina (IVL).

Biobloom™ ME-3 agisce, inoltre, sulla capacità rigenerativa cellulare incrementa l'espressione dell'acquaporina 3 (AQP3), che svolge un ruolo importante nell'idratazione cutanea.

### Biobloom™ ME-3 in a nutshell:

- **INCI name:** BIFIDA FERMENT FILTRATE, PENTYLENE GLYCOL
- COSMOS
- Test in vivo di aumento dell'idratazione cutanea e diminuzione della TEWL
- **Applicazioni:** può essere utilizzato in prodotti ad azione idratante
- **Dose suggerita:** 0.5% - 5.0%