

DETERMINAZIONE DI MICRORGANISMI SPECIFICI E NON SPECIFICI (ISO 18415:2007)

Questa norma stabilisce delle linee guida generali per la rilevazione e l'identificazione di microrganismi specifici nei prodotti cosmetici, così come per la rilevazione e l'identificazione di altri tipi di microrganismi mesofili aerobi non specifici.

Il protocollo utilizzato si basa sulla rilevazione della crescita microbica in un mezzo liquido non selettivo (brodo di arricchimento), seguita dall'isolamento dei microrganismi in un agar non selettivo.

La norma fornisce indicazioni specifiche per l'identificazione di *Pseudomonas aeruginosa*, *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus* e *Candida albicans*.

Possono essere identificati anche altri microrganismi utilizzando dei test appropriati.