

Test di identificazione biochimica

Microgen Listeria-ID MID67



Test per l'**identificazione biochimica rapida** di **Listeria**, da terreni selettivi e non selettivi in pannello.

Il kit da 20 test contiene substrati conformi agli **standard internazionali** e comprende il test di emolisi per l'**identificazione delle specie patogene di Listeria**.

Non è richiesto l'utilizzo di alcun reagente aggiuntivo

Metodo validato **AOAC-RI**

Nome	Codice	Quantità	Stoccaggio
Microgen® Listeria-ID	MID67	20 test	2-8°C

Sistema di identificazione per *Listeria* spp.

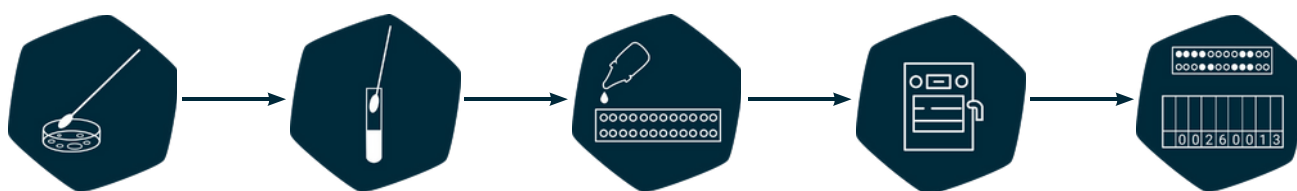
Microgen Listeria-ID utilizza 12 pozzetti e permette di identificare le seguenti specie del genere *Listeria* senza l'utilizzo di ulteriori test di conferma:

- *Listeria monocytogenes*
- *Listeria welshimeri*
- *Listeria ivanovii*
- *Listeria innocua*
- *Listeria grayi*
- *Listeria seeligeri*

Guida all'utilizzo del test di identificazione biochimica: Microgen Listeria-ID

Il sistema utilizza una procedura standard e molto semplice:

- Selezionare una singola colonia isolata;
- Stemperare su terreno selettivo;
- Aggiungere 3-4 gocce di sospensione in ciascun pozzetto. Aggiungere 1 goccia di reagente emolisina (pozzetto12);
- Richiudere il sistema e incubare a 35-37°C per 18-24h;
- Identificare il microrganismo tramite variazione colorimetrica.



Test emolisina:

Microgen® Listeria-ID ottimizza la differenziazione di *Listeria* spp. emolitica e non emolitica migliorando la lettura della reazione di microemolisi, che elimina la necessità di sub-colture da agar selettivo o di eseguire un test CAMP.

Se un microrganismo non produce emolisina, i globuli rossi rimarranno intatti e formeranno un pellet rosso distinto. Se un microrganismo produce emolisina, i globuli rossi saranno rapidamente lisati e il contenuto cellulare rilasciato come colorazione rosso/marrone.