

## Ricerca di *Salmonella spp* e *Listeria monocytogenes/spp* mediante metodica rapida AFNOR (Real-Time PCR)



Sulla base delle necessità dei nostri clienti di avere risposte rapide nella ricerca dei principali microrganismi patogeni, Biokim srl, in conformità al Regolamento (CE) N. 2073/2005, ha validato ed accreditato ACCREDIA le metodiche AFNOR per la ricerca di *Salmonella spp* e *Listeria monocytogenes/spp*.

Tali metodiche si basano sull'arricchimento in specifico brodo colturale di 25g di campione e successiva rilevazione, mediante tecnica Real-Time PCR, del materiale genetico del/dei microrganismo/i target.

Questo tipo di saggio permette, in caso di negatività al test, di garantire l'emissione del Rapporto di prova il giorno successivo al ricevimento del campione stesso.

In caso di segnale strumentale positivo è prevista la verifica dell'effettiva vitalità di *Salmonella* e *Listeria* mediante crescita su piastra.



25g DI CAMPIONE



ARRICCHIMENTO

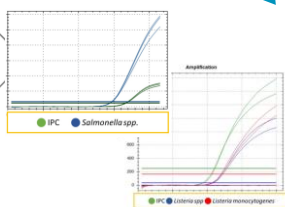


ESTRAZIONE DNA

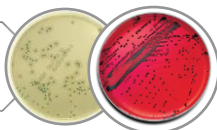


REAL-TIME PCR

ESITO PCR



SEGNALE POSITIVO:  
VERIFICA VITALITÀ



SEGNALE NEGATIVO:  
EMISSIONE RDP NELLE 24h



### VANTAGGI

- Risposta nelle **24 h** in caso di assenza del DNA target
- Metodi di biologia molecolare altamente specifici
- Metodi Real-Time PCR validati **AFNOR**
- Metodo *Salmonella spp* AFNOR EGS 38/01 - 03/15 accreditato ACCREDIA su matrici alimentari, mangimi e campionamenti ambientali.
- Metodo *Listeria monocytogenes/spp* AFNOR EGS 38/05 - 03/17 accreditato ACCREDIA su matrici alimentari e campionamenti ambientali.

**Biokim s.r.l.**

Via dei Fonditori 10B, 41122 MODENA  
P.IVA 02301580367 C.C.I.A.A. MO 280775  
Tel. +39 059 314297  
e-mail: info@biokim.it