

Gentile Cliente,

Bonassisa Lab informa che il laboratorio esegue di default analisi per la ricerca di Salmonella SPP e Listeria monocytogenes rispettivamente con i metodi PCR AFNOR BRD 07/06-07/04 e AFNOR BRD 07/10-04/05. Entrambi i metodi sono accreditati e le metodiche PCR rappresentano un'efficace alternativa ai metodi tradizionali ISO (più lunghi e laboriosi).

Microorganismo ricercato	Metodica applicata	Risultato di assenza	Risultato di presenza
Salmonella	ISO 6579	3 gg	6 gg
Salmonella	AFNOR BRD 07/06-07/04	22-26 h	48 h
L. Monocytogenes	ISO 11290	4 gg	6-7 gg
L. Monocytogenes	AFNOR BRD 07/10-04/05	26-28 h	48 h

Oltre alla riduzione dei tempi di analisi, le metodiche PCR offrono ulteriori vantaggi. Ecco:

Estremamente ridotta possibilità di contaminazione crociata

- Acquisto di kit di analisi ed estrazione già pronti senza necessità di manipolazione alcuna
- Completa automazione dell'estrazione del DNA eseguita mediante un robot come preparatore automatico
- DNA amplificato rilevato in tempo reale dallo strumento, senza nessuna manipolazione post amplificazione

Qualità del dato

- Utilizzo di un controllo positivo e un controllo negativo a ogni corsa
- Presenza di un controllo interno di amplificazione per evitare di dare come negativi campioni inibiti

Possono essere utilizzati come metodi alternativi alle ISO nell'ambito dell'autocontrollo (Reg. CEE 2073 e similari) essendo stati validati da un organismo indipendente secondo la ISO 16140-2:2016

Cordiali saluti,

Luca Tommasi

Operation manager BLab

Gilda Simeoli

Responsabile tecnica laboratorio Biologia e Microbiologia BLab