

**Zertifizierte Kits**

r-biopharm®



# SureFast® ONE System

Schneller und einfacher Arbeitsablauf



Integrierte DNA-Präparation

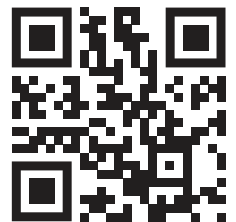


Schnelle und einfache Handhabung



Für alle gängigen qPCR-Thermocycler geeignet

Mehr Informationen:



<https://r-b.io/onedo>

# SureFast® ONE

Schneller und einfacher Arbeitsablauf

## Einheitliches Protokoll



1 Inkubation von 25 g Lebens-/Futtermittel in Anreicherungsmedium\*



4 Zugabe von 5 µl DNA (bzw. Kontrollen) zu 20 µl Master Mix



2 Anreicherung mit Lyse Puffer vermengen



5 qPCR run starten



3 Nur einmal mischen und 10 Minuten bei 95 °C erhitzen



6 Datenauswertung

\* *Salmonella*: BPW für 16 - 24 h; *E. coli*: BPW / mTSB für 18 - 24 h; *Listeria*: Half Fraser Medium für 26 - 28 h

## ONE System qPCR-Produkte

| Produkt                                                                   | Beschreibung                                                                                                                         | Tests                                   | Art. Nr. |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------|
| SureFast® <i>Listeria</i> 3plex ONE<br>AOAC-RI 062501; MicroVal 2023LR114 | ROX: <i>Listeria</i> spp.<br>Cy5: <i>Listeria monocytogenes</i><br>HEX: IAC                                                          | 100 Reaktionen<br>inkl. DNA Präparation | F5217    |
| SureFast® <i>Salmonella</i> ONE<br>AOAC-RI 81803; MicroVal 2014LR43       | FAM: <i>Salmonella</i> spp.<br>HEX: IAC                                                                                              | 100 Reaktionen<br>inkl. DNA Präparation | F5211    |
| SureFast® STEC 4plex ONE                                                  | FAM: <i>E. coli</i> <i>stx1</i> (subtype a-d) & <i>stx2</i> (subtype a-g)<br>Cy5: <i>eae</i><br>ROX: <i>E. coli</i> O157<br>HEX: IAC | 100 Reaktionen<br>inkl. DNA Präparation | F5265    |