

# Termische Inaktivierung von Mikroorganismen

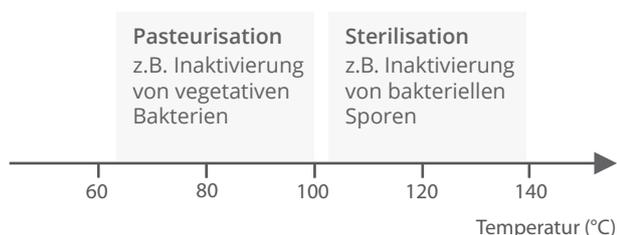
## Sicheres Material für Kontrollen und Immunisierung

### Sicheres Probenmaterial

Werden z.B. Bakterien als Kontrollmaterial oder zur Immunisierung in der Antikörperproduktion verwendet, besteht die Gefahr der Infektion und Kontamination. Mit einer Inaktivierung der Mikroorganismen wird diese Gefahr deutlich reduziert.

### Inaktivierte MOs

Anders als durch UV-Bestrahlung können mit unserem thermischen Verfahren auch größere Mengen an Mikroorganismen (MOs) in kurzer Zeit inaktiviert werden. Die speziellen Bedingungen für die Inaktivierung sind dabei abhängig von der Art des Organismus.



Inaktivierte Mikroorganismen sind besonders gut geeignet für

- mikrobiologische Kontrollen für wissenschaftliche oder medizinische Zwecke
- Erzeugung von Antikörpern gegen Oberflächenantigene.

### Leistungsübersicht

Wir beliefern Sie mit inaktivierten Mikroorganismen (Spezies BSL1 und BSL2), die entweder von Ihnen oder von uns bereitgestellt werden. Sie erhalten die inaktivierten MOs in Suspension mit der gewünschten Zellzahl zurück.

### Kontakt

Dr. Ina-Gabriele Richter  
irichter@fzmb.de  
+49 3603 833177

fzmb GmbH  
Forschungszentrum für  
Medizintechnik und Biotechnologie

Geranienweg 7  
99947 Bad Langensalza  
Deutschland

[www.fzmb.de](http://www.fzmb.de)