

# Kurz-Protokoll (im Überblick)

## AMODIA easyFlow® Yeast & Mould

Anreicherungskultur vorhanden?



**JA**

weiter mit Schritt 1.1



**NEIN**

Anreicherungskultur durchführen!  
(Materialien nicht im Kit enthalten)

|  |  |   |
|--|--|---|
| <b>Beispiele für Anreicherungskulturen</b> |  | z.B. Kultur<br>1 g Produkt<br>9 g Inaktivatorlösung<br>90 ml Nährmedium<br><br>Inkubation z.B. 24 Std., 25°C - 30°C |
|--|--|---|

|  |  |  |
|--|--|--|
| <b>1.1 Vorbehandlung</b>                   |  | 1 ml Anreicherungskultur in 1,5 ml Reaktionsgefäß<br>10 min Zentrifugieren bei 13'000g<br>Überstand verwerfen<br>100 µl Suspendierungspuffer (weiße Kappe) |
| <b>1.2 Hybridisierungsansatz</b>           |  | 30 µl Hybridisierungspuffer (weiße Kappe)<br>5 µl Sondenmix (violette Kappe)<br>100 µl Probe (aus Schritt 1.1)   |
| <b>1.3 Hybridisierungsreaktion</b>         |  | Temperatureinstellungen:<br><br>95°C, 5 min<br>Kühlrate 0,1°C/s bis 50°C<br>50°C, 5 min<br>20°C, 3 min   |
| <b>2.1 LFD-Detektion - Auftrag</b>         |  | 10 µl Reaktionsansatz  |
| <b>2.2 LFD-Detektion - Chromatographie</b> |  | 150 µl Chromatographiepuffer (blaue Kappe)<br>RT, 20 min<br>Resultat ablesen   |