

Kurz-Protokoll (im Überblick)

AMODIA easyFlow® Bacteria

Anreicherungskultur vorhanden?




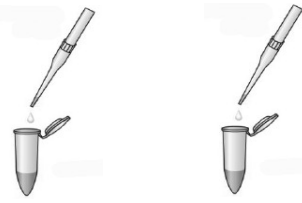

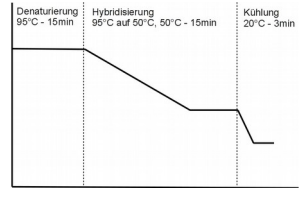
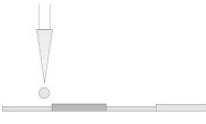
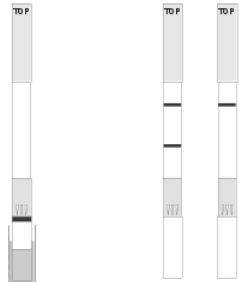
JA

weiter mit Schritt 1.1



NEIN

Anreicherungskultur durchführen!
(Materialien nicht im Kit enthalten)

<p>Beispiele für Anreicherungskulturen</p> <p>Flüssigmedium</p>		<p>z.B. Kultur 1 g Produkt 9 g Inaktivatorlösung 90 ml Nährmedium</p> <p>Inkubation z.B. 24 Std., 25°C - 30°C</p>
<p>1.1 Vorbehandlung</p>		<p>1 ml Anreicherungskultur in 1,5 ml Reaktionsgefäß 10 min Zentrifugieren bei 13'000g Überstand verwerfen 100 µl TE mit 1 mg/ml Lysozym 37°C für 10 min</p>
<p>1.2 Hybridisierungsansatz</p>		<p>30 µl Hybridisierungspuffer (fablose Kappe) 5 µl Sondenmix (gelbe Kappe) 10 µl Probe (aus Schritt 1.1)</p>
<p>1.3 Hybridisierungsreaktion</p>		<p>Temperatureinstellungen:</p> <p>95°C, 15 min Kühlrate 0,1°C/s bis 50°C 50°C, 15 min 20°C, 3 min</p>
<p>2.1 LFD-Detektion - Auftrag</p>		<p>10 µl Reaktionsansatz</p>
<p>2.2 LFD-Detektion - Chromatographie</p>		<p>150 µl Chromatographiepuffer RT, 20 min Resultat ablesen</p>