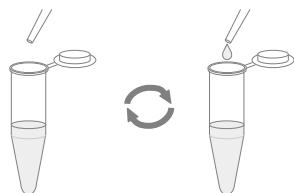
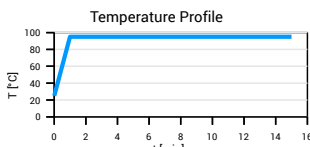
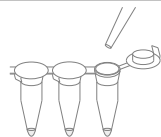
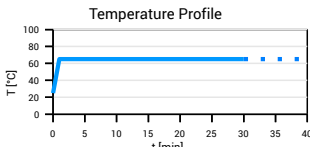
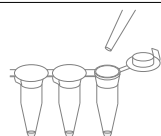
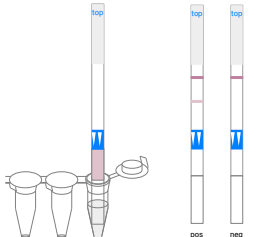


Anreicherungskultur vorhanden? **ja** : weiter mit Schritt 1.1
 nein : Anreicherungskultur durchführen! (Material nicht im Kit enthalten)

Beispiel für flüssige Anreicherungskultur		z.B.: 1 g Produkt 9 g Inaktivatorlösung 90 ml Nährmedium Inkubieren, z.B. 24 h bei 30°C - 35°C
1.1 DNA Extraktion Vorbereiten		0,2 - 1 ml von der Anreicherungskultur in 1,5 ml Reaktionsgefäße 5 min zentrifugieren bei 13'000g Überstand verwerfen 100 µl Suspension buffer dazu: Pellet auflösen
1.2 DNA Extraktion Heizen & Sedimentieren		Inkubieren bei • 95°C für 15 min Suspendiertes Material sedimentieren
2.1 Isothermale Amplifikation Vorbereiten		20 µl Dilution buffer für jedes PCR vial *) 5 µl DNA-Extrakt individuell für jedes Vial (oder 5 µl Dilution buffer für jede Kontrollreaktion) *): Auch als erster Schritt vor DNA-Extraktion möglich
2.2 Isothermale Amplifikation Amplifikation		Transfer geschlossener 8er-Streifen in den Amplifikationsbereich Inkubieren bei • 65°C für 45 min
3.1 LFD-Detektion Vorbereiten		150 µl Chromatographic buffer (blauer Deckel) individuell in jedes Vial pipettieren.
3.2 LFD-Detektion Entwickeln & Auswerten		LFD-Streifen in PCR-Vials stellen und 20 min bei RT entwickeln Resultat auslesen