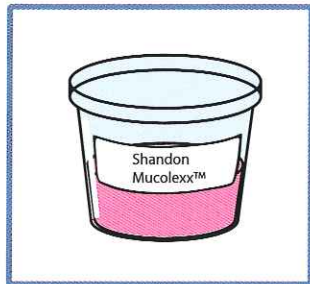


Protokoll zur Aufarbeitung von schleimigen Proben mit Shandon Mucollexx™



FrISCHE unfixierte Proben:

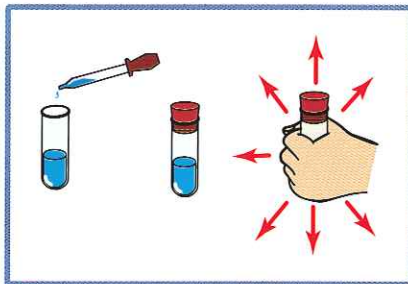
- Sputum
- Andere zähe, schleimige bronchiale Proben

In Shandon Mucollexx™ konservierte Proben:

- Sputum
- Andere zähe, schleimige bronchiale Proben

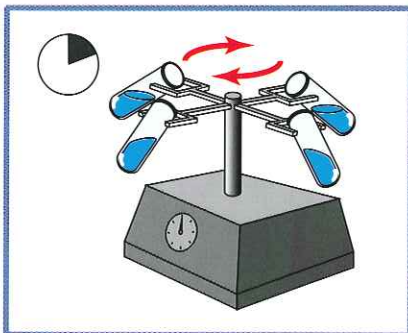
In einem 50 ml Zentrifugenröhrchen kräftig schütteln, dann direkt mit **Schritt 2** fortfahren

1



- Sputum in ein 50 ml Zentrifugenröhrchen gießen und mindestens das identische Volumen **Shandon Mucollexx™** zur Probe geben
- Röhrchen verschließen und **kräftig** per Hand schütteln (30 - 60 Sekunden)

2



- Vorzentrifugieren (600g für 10 Minuten)
- Überstand verwerfen und Sediment homogenisieren (Vortexen)
- Pellet mit **Shandon Mucollexx™** resuspendieren

3



- Zytozentrifugation mit der **Shandon Cytospin®** und **Shandon EZ Megafunnels™**
- 5 Minuten mit 'hoher' Beschleunigung bei 1250 UPM

Für 'normale' schleimige Proben wie Bronchialspülungen, Bronchialsekreten und Lavagen ist es empfehlenswert, die Vorgehensweise mit **CytoRich® Red Collection Fluid** und Zytozentrifugation mit **EZ Megafunnel™** zu befolgen