

# Protokoll zur Aufarbeitung zytologischer Proben mit CytoRich<sup>®</sup> Red Collection Fluid



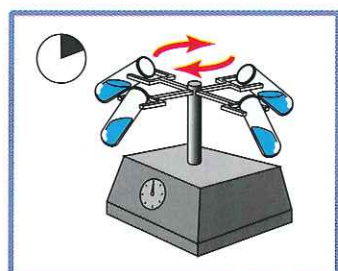
Frische **unfixierte** Proben:

- Flüssigkeiten aus Körperhöhlen
- Zystenflüssigkeit
- Waschflüssigkeiten

Proben in **Shandon CytoRich<sup>®</sup> Red Collection Fluid**:

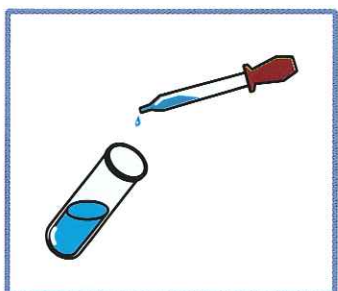
- Flüssigkeiten aus Körperhöhlen, Zystenflüssigkeit, Waschflüssigkeiten (Probe : CRR = 1 : 1)
- Bürstenpräp (aufbewahrt in mit CRR vorgefüllten Bechern)
- Feinnadelaspirate (Spritze vorsichtig mit CRR spülen)

1



- 10 Minuten bei 600g vorzentrifugieren
- Überstand verwerfen und Sediment homogenisieren (Vortexen)

2



- 15 ml **Shandon CytoRich<sup>®</sup> Red Collection Fluid** pro 0,5 ml Sediment zufügen und Suspension homogenisieren (Vortexen)

Liegt ein Sediment von weniger als 0,5 ml vor (Bürstenpräp, FNA und zellarme Flüssigkeiten), entsprechend weniger **Shandon CytoRich<sup>®</sup> Red Collection Fluid** zugeben.

3



- 15 Minuten ruhen lassen (30 Minuten für extreme blutige Proben)
- Für in CytoRich Red konservierte Proben direkt mit Schritt 4 fortfahren

4



- Zytozentrifugation mit der **Shandon Cytospin<sup>®</sup>** und **Shandon EZ Cytofunnels<sup>®</sup>**
- (5 Minuten mit 'mittlerer' Beschleunigung bei 1000 UPM für **Single** und **Double EZ Cytofunnels<sup>®</sup>**, 5 Minuten mit 'hoher' Beschleunigung bei 1250 UPM für **EZ Megafunnels<sup>™</sup>**)