

Untersuchung auf Brachyspiren

1. Zu beprobende Altersgruppe

Absetzferkel u. Mastschweine.

2. Untersuchungsmaterial

- **Kot**, direkt vom Rektum entnommen (Provokation des Kotabsatzes z.B. mittels Tupfer). Aufgrund des anaeroben Wachstums von *Brachyspira hyodysenteriae* sollte das *Proberöhrchen vollständig mit Kot gefüllt* werden, um ein Absterben der Keime zu verhindern (Entnahme von Kot vom Boden ist nicht zweckmäßig).
- Tierkörper: Bei verendeten Tieren sollte das Untersuchungsmaterial direkt von der Dickdarmschleimhaut (Schleim) nach der Sektion entnommen werden. Erfolgt die Sektion der Tiere direkt am Betrieb, so ist der **Dickdarmabschnitt** zu verschließen (abbinden mit Schnur).

3. Probengefäße

- Kotröhrchen mit geradem Boden (18 ml, 22 x 63 mm)



Abb. 1

- Röhrchen mit Abstrichtupfer u. Schraubkappe (101 x 16,5 mm Ø)

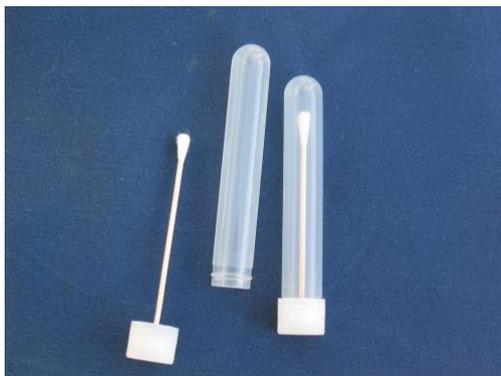


Abb. 2