

Spermabeurteilung



Beurteilung des abgefilterten unverdünnten Spermas

1. Äußere Beurteilung

- wässrig bis milchig
- keine Verschmutzungen
- keine Anteile von Blut, Harn, Eiter
- geruchlos

2. Volumenbestimmung

- mindestens 100 ml

3. Dichtebestimmung

- optisch mit Spermidensimeter (Art. 0695)
- elektronisch mit Colorimeter (Art. 4800)
- mind. 0,2 Milliarden Spermien / ml
- mind. 24 Milliarden Spermien / Ejakulat

4. mikroskopische Beurteilung

- mind. 75 % Anteil intakter vorwärts-beweglicher Spermien
- max. 25 % Anteil anormale Spermien incl. Plasmotropfen
- davon max. 15 % mit Missbildungen des Kopfes der Kopfkappe bzw. des Schwanzes