



## Sperma-Untersuchungen

**Testparameter** [Fruktose \(Sperma\)](#)  
[Citronensäure \(Sperma\)](#)  
[Carnitin \(Sperma\)](#)  
Spermiogramm

**Material** [Sperma, 3 mL](#)  
Frisch gewonnenes Sperma 30 Min. bei Zimmertemperatur stehen lassen, zytologische Untersuchungen (Spermiogramm) durchführen, den Rest des Materials sofort tiefrieren (-20 °C).

### Referenzbereich

Testparameter	
Zellzahl	> 20 Mio./mL
Beweglichkeit	> 60 %
pH	7,2 - 7,8
Fruktose	> 1.200 µg/mL
Citronensäure	100 - 700 mg/dL
Carnitin	265 - 352 nmol/mL

**Methode** [MIKR](#), [PHOT](#)

**Qualitätskontrolle** [intern](#)

**Anforderungsschein** [Download](#) und [Analysenposition](#)

**Auskünfte** [Klinische Chemie und Toxikologie](#)

**Analysenkosten** [EBM](#), [GOÄ](#)

**Beurteilung** Die oben angegebenen Messparameter geben Aufschluss über die Funktion folgender Organe

- ▶ Fruktose für Bläschendrüsen
- ▶ Citronensäure für Prostata
- ▶ Carnitin für Hoden und Nebenhoden