



Sperma-Untersuchungen

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

Material [Sperma, 3 mL](#)

sche Unter-
20 °C).
Frisch gewonnenes Sperma 30 Min. bei Zimmertemperatur stehen lassen, zytologi-
suchungen (Spermiogramm) durchführen, den Rest des Materials sofort tiefrieren (-

Referenzbereich

Testparameter	
Zellzahl	> 15 Mio./mL
Beweglichkeit	> 40 %
pH	≥ 7,2
Fruktose	900 - 4.500 µg/mL
Citronensäure	100 - 800 mg/dL
Carnitin	220 - 700 nmol/mL

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

Qualitätskontrolle [intern](#)

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

Auskünfte [Klinische Chemie und Toxikologie](#)

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

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