



Sperma-Untersuchungen

Testparameter	Spermiogramm: Liquifizierung (Verflüssigungszeit) Viskosität Farbe Volumen pH-Wert Spermienkonzentration Gesamtzahl der Spermien Motilität Vitalität Morphologie Leukozyten / Rundzellen Spermienagglutination
----------------------	--

Material	frisch gewonnenes Ejakulat Gewinnung der Probe nach mindestens 2 und maximal 7 Tagen sexueller Karez
-----------------	---

Referenzbereich	Testparameter	Normwert
	Spermiogramm	
	Liquifizierung	15 - 60 min
	Viskosität	normal
	Farbe	weißlich opaleszierend
	Volumen	≥ 1,4 ml
	pH-Wert	7,2 - 8,0
	Spermienkonzentration	≥ 16 Mio/ml
	Gesamtzahl der Spermien	≥ 39 Mio
	Gesamtmotilität	≥ 42 %
	progressiv bewegliche Zellen (schnell und langsam)	≥ 30 %
	nicht progressiv bewegliche Zellen	≥ 1 %
	immotile Zellen	< 58 %
	Vitalität (Eosin-Test)	≥ 58 %
	Morphologie / normale Formen	≥ 4 %
	Leukozyten / Rundzellen (Peroxidase-Test)	< 1 Mio/ml
	Spermienagglutination (mit Art der Agglutination)	negativ



Sperma-Untersuchungen

Methode	<u>MIKR</u>
Qualitätskontrolle	<u>intern</u> <u>Zertifikat</u>
Anforderungsschein	<u>Download</u> und <u>Analysenposition</u>
Auskünfte	<u>Klinische Chemie und Toxikologie</u>

Zusätzlich zum Spermogramm können auch MAR-Test (Anti-Spermien-Antikörper IgG und IgA) sowie die Biochemischen Marker (Fructose, Zink, neutrale alpha-Glucosidase) angefordert werden.