



Akkrediterade analyser vid Andrologilaboratoriet

Provtagnings-material	Instrument	System komponent	Dok.Nr Centuri	Metod	Kalibrator	Intern kontroll	Mätområde normalt (utökad)	Godkännande kriterier	Extern kontroll
Seminalplasma	Spektrofotometer 470 nm	Fruktos (mM)	AC14738	Kolorimetrisk	QC-prover	M±2SD	1,7-44,8(89,6)	Max 1 av 4 mätvärden utanför gränsvärden. Medelvärde inom gränsvärden	Bio-EQC (trepart)
Seminalplasma	Spektrofotometer 560 nm	Zink (mM)	AC14765	Kolorimetrisk	QC-prover	M±2SD	0,1-8 (16)	Max 1 av 4 mätvärden utanför gränsvärden. Medelvärde inom gränsvärden	Bio-EQC (trepart)
Seminalplasma	Spektrofotometer 405 nM	Alfa-glukosidas (U/L)	AC14647	Kolorimetrisk	QC-prover	M±2SD	2,2-61,9 (247)	Max 1 av 4 mätvärden utanför gränsvärden. Medelvärde inom gränsvärden	Bio-EQC (trepart)
Spermprov	Mikroskop Faskontrast	*Spermiemotilitet(% a,b,c,d)	AC17439	Bedömning enligt 4 kriterier	Ej applicerbart	Duplikat	0-100%	Dubbelbestämningar utförs. Godkännande kriterier enligt tabell (Se metodbeskrivning)	ESHRE-EQC
Spermprov	Mikroskop Ljusfält	Spermiemorfologi(%) Normala, Defekter: Huvud, Mellanstycke,Svans,Cytoplas madroppe)	779	Infärgning / Utstryk Bedömning	Ej applicerbart	Duplikat	0-100%	Dubbelbestämningar utförs. Godkännande kriterier enligt tabell (Se metodbeskrivning)	ESHRE-EQC
Spermprov	Mikroskop Faskontrast	Spermiekoncentration och konc. runda celler	749	Räkning/ Neubauerkammare	Ej applicerbart	Duplikat	>200	Dubbelbestämningar utförs. Godkännande kriterier enligt tabell (Se metodbeskrivning)	ESHRE-EQC
Spermprov	Mikroskop Ljusfält	Spermievitalitet (%)	AC17441	Infärgning/utstryk Bedömning	Ej applicerbart	Duplikat	0-100%	Dubbelbestämningar utförs. Godkännande kriterier enligt tabell (Se metodbeskrivning)	ESHRE-EQC

* Analyser utförda även vid Filiallaboratorium, Norrtulls sjukhus