



Akkrediteringens omfattning - Utökad version

Komponent/ Undersökning Dok.nr i Centuri	Prov material	Metod/ Mätprincip	Enhet	Intern kontroll	Nivå/ Mätosäkerhet	Mät instrument	Lab/Ort	Godkännande kriterier	Extern kontroll
Fruktos Dok.nr AC 14738	Seminal plasma	Kolorimetrisk	mM	M±2SD	1,4 CV: 11%	Spektrofoto meter 470 nm	Karolinska, Huddinge	Max 1 av 4 mätvärden utanför gränsvärden. Medelvärde inom gränsvärden.	Bio- EQC (trepart)
Zink Dok.nr AC 14765	Seminal plasma	Kolorimetrisk	mM	M±2SD	13,7 CV: 9%	Spektrofoto meter 560 nm	Karolinska, Huddinge	Max 1 av 4 mätvärden utanför gränsvärden. Medelvärde inom gränsvärden.	Bio- EQC (trepart)
Alfa-glukosidas Dok.nr AC 14647	Seminal plasma	Kolorimetrisk	U/L	M±2SD	18,9 CV: 8%	Spektrofoto meter 405 nm	Karolinska, Huddinge	Max 1 av 4 mätvärden utanför gränsvärden. Medelvärde inom gränsvärden.	Bio- EQC (trepart)
Spermiemorfologi (%) Teratozooindeks Dok.nr.779	Sperma prov	Utstryk	% index	Duplikat	Ej applicerbart	Mikroskop Ljuskälla	Karolinska, Norrstulls sjukhus	Dubbelbestämningar utförs. Godkännande kriterier enligt tabell (Se metodbeskrivning)	ESHRE- EQA
		Utstryk Infärgning Bedömning					Karolinska Huddinge		
Spermiemotilitet (% a,b,c,d) Dok.nr AC17439	Sperma prov	Bedömning enligt 4 kriterier	%	Duplikat	Ej applicerbart	Mikroskop Faskontrast	Karolinska, Huddinge/ Norrstulls sjukhus	Dubbelbestämningar utförs. Godkännande kriterier enligt tabell (Se metodbeskrivning)	ESHRE- EQA
Spermie koncentration Dok.nr 749	Sperma prov	Räkning/ Neubauer- kammare	milj/m L	Duplikat	Ej applicerbart	Mikroskop Faskontrast	Karolinska, Huddinge	Dubbelbestämningar utförs. Godkännande kriterier enligt tabell (Se metodbeskrivning)	ESHRE- EQA
Spermievitalitet Dok.nr AC17441	Sperma prov	Infärgning Utstryk	%	Duplikat	Ej applicerbart	Mikroskop Ljuskälla	Karolinska, Norrstulls sjukhus	Dubbelbestämningar utförs. Godkännande kriterier enligt tabell (Se metodbeskrivning)	ESHRE- EQA
		Infärgning Utstryk Bedömning					Karolinska Huddinge		



Ackrediteringens omfattning - Utökad version

Y kromosom mikro deletioner Dok.nr 758	Blod-prov	DNA-preparation PCR Gelelektrofores	Finns/ finns ej	Positiv och negativ kontroll, samt kontroll för bakgrund	Kvalitativt. Förekomst eller ej förekomst av genprodukter/ band i gel.	Ingenius fotobord inkl. kamera kopplat till dator med Picsara bildhanterings program.	Karolinska Huddinge	Resultat jämförs med positiv och negativ kontroll, kontroll för bakgrund samt stege för olika DNA-molekyl-längder	EMQN/ EAA- EQA
---	-----------	---	-----------------------	--	--	---	---------------------	---	----------------------