

in-vitro Maturation Medium

SAGE Assisted Reproduction Products

2005 entwickelte SAGE mit Dr. Ri-Cheng CHIAN, MSc, Ph.D. ein In-vitro Maturation Medium! Die In-vitro Maturation bietet eine neue zusätzliche Behandlungsmöglichkeit zur herkömmlichen IVF, vor allem im Rahmen der Behandlung von PCO- und PCOS-Patientinnen. Für eine IVF-Behandlung bei der die Ursache der Kinderlosigkeit beim Mann liegt, hat man Dank der In-vitro Maturation die Möglichkeit die gesunde Frau nicht unnötig durch eine hormonelle Stimulation zu belasten.

Dieses Kit ermöglicht die Kultur unreifer Eizellen bis zu vollständig entwickelten, für den Transfer geeigneten Embryos. Gute Ergebnisse können damit erzielt werden, was klinische Studien belegen.

Art.-Nr.	Kit	Bestehend aus	ml	Protein	Lieferbar
ART-1600	ART-1600-A	Oocyte Washing	50	HSA	24 Std / 48 Std
	ART-1600-B	Oocyte Maturation	20		
	ART-1600-C	Embryo Maintenance	5		



Cell Strainer

Falcon

Dieses Zellsieb wird, wie im „Handbook on In Vitro Maturation of Immature Human Oocysts“ beschrieben, im Rahmen einer IVM-Behandlung eingesetzt.

Sie erhalten pro IVM-Kit je zwei Cell-Strainer (einzeln, steril verpackt) kostenfrei mitgeliefert.

Art.-Nr.	Bezeichnung
352350	Cell Strainer 70 µm Nylon (steril)

in-vitro Maturation Medium

SAGE Assisted Reproduction Products

Bestandteile	Washing	Maturation	Maintenance
BMC	X	X	X
Non-EAA	X	X	X
EAA	X	X	X
Vitamins	X	X	
Magnesium Sulfate Heptahydrate	X		
Magnesium Chloride			X
Sodium Phosphate	X	X	X
Calium Chloride	X	X	X
HEPES	X		
Cysteamine			X
L-Cysteine			X
Sodium Lactate			X
Plasma Protein Fraction	X	X	X

BMC: Sodium Chloride, Potassium Chloride, Sodium Bicarbonate, Glucose, D-(+), Phenol Red, Gentamicin

Non-EAA: Alanyl-Glutamine, Asparagine, Aspartic Acid, Glycine, Serine

EAA: Arginine, Icystine, Dihydrochloride, Histidine, Leucine, Lysine, Methionine, Phenylalanine, Threonine, Tryptophan. Tyrosine, Valine

Vitamins D-Calcij Pantothenate, Choline Chloride, Folic Acid, i-Inositol, Nicotinamide, Pyridoxine, HCL, Riboflavin, Thiamine