

Quinn's Advantage Sperm Washing Medium

SAGE Assisted Reproduction Products

Als eine Modifikation des HEPES gepufferten Human-Tubal-Fluid (HTF), ist das Quinn's Sperm Washing Medium für In-vitro Prozeduren, speziell für die Aufbereitung und Inkubation von Spermien, entwickelt worden.¹⁹

Quinn's Sperm Washing Medium ist mit einer 21-mM HEPES (N-2-Hydroxy-ethylpiperazine-N¹-2-ethanesulfonic acid) und 4-mM Natrium Bikarbonat Kombination gepuffert. Durch dieses Puffer-System bleibt der physiologische pH-Wert konstant (7.2 - 7.4) und schließt somit den Gebrauch eines CO₂-Inkubators aus.

BESTANDTEILE	Natriumchlorid	Natriumlactat	Glutamin
	Kalziumchlorid	Natriumbicarbonat	EDTA
	Magnesiumsulfat	HEPES	Gentamicin
	Kalziumphosphatanhydrid	Glukose	Phenol-Rot (Indikator)
	Kaliumchlorid	Natriumpyruvat	Human-Serum-Albumin (5mg/ml)

BEACHTEN HEPES-gepufferte Medien müssen, wenn sie sich im CO₂-Inkubator befinden, immer fest verschlossen sein, um pH-Werte von 7.0 oder weniger zu vermeiden.

Art.-Nr.	VE	Protein	HEPES	Lieferbar
ART-1005	12 x 12 ml	HSA	ja	24 Std / 48 Std
ART-1006	100 ml	HSA	ja	

