

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-N'-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 | |

