

Quinn's Advantage Sequential IVF - Medien

GEBRAUCH UND PROZEDERE EINER IVF MIT QA SEQUENTIAL IVF-MEDIEN

Benötigte Medien	Art-Nummer
QA Fertilization Medium	ART-1020 oder ART-1021
QA Cleavage Medium	ART-1026 oder ART-1027
QA Blastocyst Medium	ART-1029
QA Medium mit HEPES	ART-1023 oder ART-1024
Human Serum Albumin (HSA)	ART-3001 oder ART-3003
Serum Protein Substitute (SPS)	ART-3010 oder ART-3011

Tag -1	Tag 0
<p>= Tag vor Follikelpunktion</p> <p>Am späten Nachmittag Vorbereitung der QA Fertilization Medium (+ HSA/SPS) und QA Cleavage Medium (+ HSA/SPS) Kulturschalen für Tag 0.</p> <p>Siehe auch HSA / SPS - Tabelle</p>	<p>Follikelpunktion</p> <p>Vorbereitung des OCC Spül- und Aufbewahrungsbehälters mit „QA HEPES Medium“.</p> <p>Eizellgewinnung und eventuell mechanische Entfernung überflüssiger Kumuluszellen.</p> <p>Die Insemination der Eizellen erfolgt in Kulturschalen mit „QA Fertilization Medium + HSA“ und anschließend über Nacht inkubieren.</p> <p><i>Alternativ: Inkubation für 1-2 Std. in „QA Fertilization+ HSA“; anschließend Überführung der Eizellen in Kulturschalen mit „QA Cleavage Medium + SPS“.</i></p> <p>Nach der ICSI in „Medium w/HEPES + HSA/SPS“ werden die Eizellen direkt in Kulturschalen mit „QA Cleavage Medium + SPS“ gegeben.</p> <p>Am späten Nachmittag Vorbereitung Kulturschalen mit „QA Cleavage Medium + SPS“ für Tag 1.</p>

Quinn's Advantage Sequential IVF - Medien

GEBRAUCHSEMPFEHLUNG

Tag 1	Tag 2
<p>Befruchtungsnachweis und evtl. PN-Stadien kryokonservieren</p> <p>„QA HEPES + HSA/SPS“ -Schalen vorbereiten um Befruchtung der Eizellen zu bestimmen.</p> <p><i>Alternativ kann man den Befruchtungsnachweis direkt in der Kulturschale durchführen.</i></p> <p>Nach Kontrolle werden die befruchteten Eizellen in die vom Vortag frisch equilibrierte Kulturschale mit „QA Cleavage Medium + SPS“ gegeben.</p> <p><i>Soll kryokonserviert werden?</i></p> <p>Überzählige, befruchtete Eizellen in „QA HEPES + HSA/SPS“ überführen und anschließend kryokonservieren (QA Embryo Freeze Kit ART-8014 / QA Thaw Kit ART-8016).</p>	<p>Embryotransfer (ET)</p> <p>Auswahl der Embryos für den Embryotransfer.</p> <p>Vorbereitung „HEPES + + HSA/SPS“ für den Embryotransfer.</p>
Tag 3	Tag 4
<p>Embryotransfer</p> <p>Auswahl der Embryos für den Embryotransfer.</p> <p>Vorbereitung „Medium w/HEPES + HSA oder SPS“ für den Embryotransfer.</p> <p>...oder Weiterkultivierung:</p> <p>Falls Embryos weiterkultiviert werden sollen, Vorbereitung der Kulturschalen mit „QA Blastocyst Medium + SPS“.</p> <p>Am frühen Nachmittag werden die Embryos zur Weiterkultivierung in die am Morgen vorbereitete Kulturschale mit „QA Blastozyst Medium + SPS“ gegeben.</p>	<p>Embryokontrolle freigestellt (Feststellung von früh Morula-Stadien).</p> <p>Am späten Nachmittag Kulturschalen mit „QA Blastocyst Medium + SPS“ für die Weiterkultivierung der Embryos von Tag 5 bis Tag 6 vorbereiten.</p>

Quinn's Advantage Sequential IVF - Medien

GEBRAUCHSEMPFEHLUNG

Tag 5	Tag 6
<p>Morphologie des Embryos bestimmen (Feststellung von frühem Blastozysten- bzw. expandiertem Blastozysten-Stadium).</p> <p>Vorbereitung „Medium w/HEPES + HSA/SPS“ für den ET und/oder Kryokonservierung der Blastozysten falls die Qualität ausreichend ist oder in eine frische „QA Blastocyst + SPS“ -Schale überführen, die über Nacht im CO₂ Inkubator equilibriert wurde.</p>	<p>Morphologie des Embryos bestimmen.</p> <p>Vorbereitung „Medium w/HEPES + HSA oder SPS“ für den Embryotransfer <i>und/oder</i> Kryokonservierung der Blastozysten falls die Qualität ausreichend ist (QA Blastocyst Freeze Kit ART-8015 / QA Thaw Kit ART-8016).</p>