

DMSO-basierte Vitrifikation für alle Stadien



Auftauen

Einfrieren

- Einfrierset für bis zu 40 Fälle
- Auftauset für 8 Fälle
- Einfache Protokolle



Praktisch, zuverlässig, flexibel

Produktübersicht

SAGE™ Vitrifikationslösungen werden für das ultraschnelle Einfrieren menschlicher Oozyten, Embryonen und Blastozysten verwendet. Unsere Vitrifikationslösungen erhöhen die Fertilitätsalternativen für Frauen, die sich verschiedenen Behandlungen unterziehen und funktionieren mit jedem Vitrifikationsträger. Für alle Stadien wurden Überlebensraten von über 94 % erzielt. ^(1,2,3)

Qualitätssicherungstests

- Endotoxin
- Sterilität durch den derzeitigen USP <71> Sterilitätstest
- Biokompatibilität überprüft durch Maus-Embryo-Assay (MEA)

Bestellinformation

SAGE Vitrifikationslösungen basieren auf einem MOPS-gepufferten HTF mit nicht-essentiellen und essentiellen Aminosäuren, Gentamicinsulfat (0,01 g/L) und 12 mg/ml Humanalbumin.

Vitrifikationsset

Artikelnummer	Bezeichnung	Packungsgröße
ART-8026	SAGE Vitrifikationsmedienset beinhaltet: <ul style="list-style-type: none"> ○ Äquilibrationslösung (Equilibration Solution, kurz ES): ● Vitrifikationslösung (Vitrification Solution, kurz VS): 	2x2 mL

- Äquilibrationslösung jeweils 7,5 % (v/v) DMSO sowie Ethylenglykol
- Vitrifikationslösung jeweils 15 % (v/v) DMSO sowie Ethylenglykol und 0,6 M Saccharose.

Auftauset

Artikelnummer	Bezeichnung	Packungsgröße
ART-8031	SAGE Vitrifikations-Auftauset beinhaltet: <ul style="list-style-type: none"> ● 1,0 M Saccharose Auftaulösung ● 0,5 M Saccharose Auftaulösung ● MOPS-Lösung (kurz: MS) 	2x2 mL

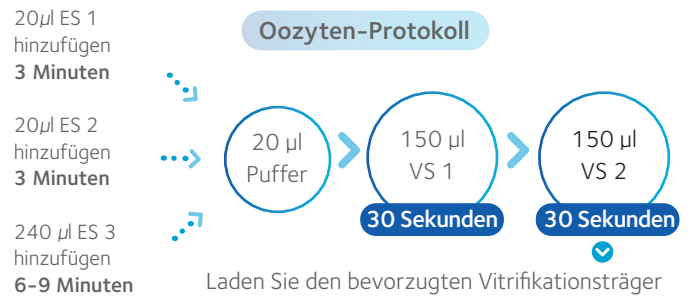
- 1 M Saccharose Auftaulösung (warming solution, kurz: WS)
- 0,5 M Saccharose Auftaulösung
- MOPS-Lösung (kurz: MS)

Literatur

1. Selman, H. et al., 2010. Pregnancies and deliveries after injection of vitrified-warmed oocytes with cryopreserved testicular sperm. *Fertility and Sterility*, 94(7), S. 2927-2929.
2. Selman, H. et al., 2009. Vitrification is a highly efficient method to cryopreserve human embryos in vitro fertilization patients at high risk of developing ovarian hyperstimulation syndrome. *Fertility and Sterility*, 91(4), S. 1611-1613.
3. Wan, C.-Y. et al., 2014. Laser-assisted hatching improves clinical outcomes of vitrified-warmed blastocysts developed from low-grade cleavage-stage embryos: a prospective randomized study. *Reproductive BioMedicine Online*, 28(5), S. 582-589.

© CooperSurgical, Inc. Die hier genannten Marken sind Eigentum von CooperSurgical, Inc. Alle Rechte vorbehalten · Best.-Nr. CRY_PDS_0001_EME_DE_V4 · 23. November 2022. Alle Informationen sind zum Zeitpunkt der Drucklegung korrekt. Die Spezifikationen können ohne Vorankündigung und ohne Verpflichtungen seitens des Herstellers geändert werden.

- Das Set wurde für bis zu 40 Fälle entwickelt
- Alle Arbeitsschritte werden bei Raumtemperatur durchgeführt



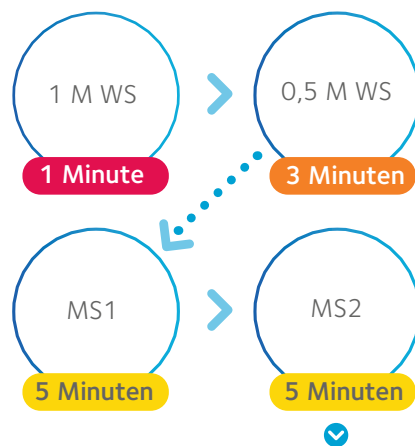
Zygoten-, Embryo- und Blastozysten-Protokoll



Laden Sie den bevorzugten Vitrifikationsträger innerhalb von 60-90 Sekunden

- Das Set wurde für 8 Fälle entwickelt
- Alle Arbeitsschritte werden bei 37 °C durchgeführt

Auftauprotokoll



Übertragung in Ihr bevorzugtes Kulturmedium

