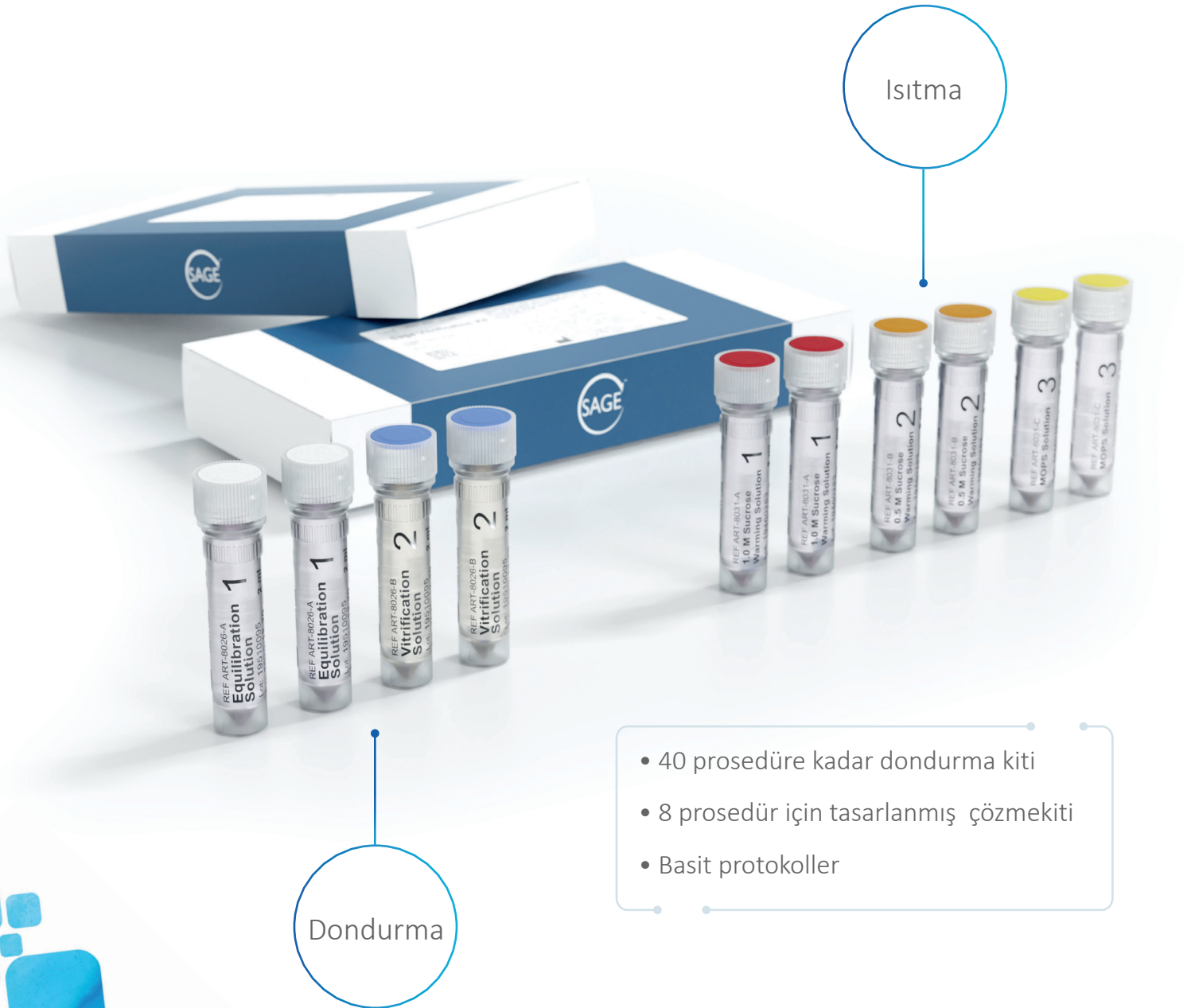


SAGE™ Vitrifikasyon Çözümleri

Tüm aşamalar için DMSO tabanlı vitrifikasyon



CooperSurgical®
Fertility Solutions

Basit, güvenilir, esnek

Ürüne Genel Bakış

SAGE™ vitrifikasyon çözümleri, insan oositlerinin, embriyolarının ve blastositlerin ultra hızlı soğutulmasını sağlar. Vitrifikasyon çözümlerimiz çeşitli fertilité tedavileri gören kadınların seçeneklerini artırır ve tüm vitrifikasyon taşıyıcılarıyla çalışır. Tüm aşamalar için %94'ten yüksek canlılık oranı raporlanmıştır. ^(1,2,3)

(Kalite Güvencesi Testleri)

- Endotoksin
- Güncel USP <71> Sterilite Testine göre sterilite
- Tek hücre fare embriyo tahlili ile biyoyoumluluk (MEA)

Sipariş bilgisi

SAGE vitrifikasyon çözümleri, esansiyel ve esansiyel olmayan amino asitler, gentamisin sülfat (0,01 g/L) ve 12 mg/ml İnsan Albumini ile HTF tamponlu MOPS'a dayanmaktadır.

Vitrification Kit

Ref No.	Açıklama	Birim Boyutu
SAGE Vitrification Media Kit şunları içerir:		
ART-8026	Equilibration Solution	2x2 mL
	Vitrification Solution	2x2 mL

- Equilibration solution: %7,5 (v/v) DMSO ve Etilen glikol
- Vitrification solution: %15 (v/v) DMSO ve Etilen glikol, 0.6M Sakaroz.

Warming Kit

Ref No.	Açıklama	Birim Boyutu
SAGE Vitrification Warming Kit şunları içerir:		
ART-8031	1.0 M Sakaroz Çözme Solüsyonu	2x2 mL
	0.5 M Sakaroz Çözme Solüsyonu	2x2 mL
	MOPS Solüsyonu	2x2 mL

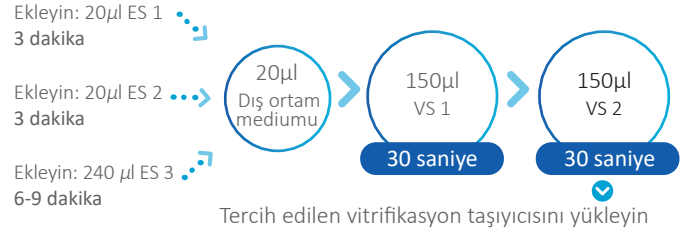
- 1M Sakaroz Çözme Solüsyonu
- 0.5M Sakaroz Çözme Solüsyonu
- MOPS Solüsyonu

Referanslar

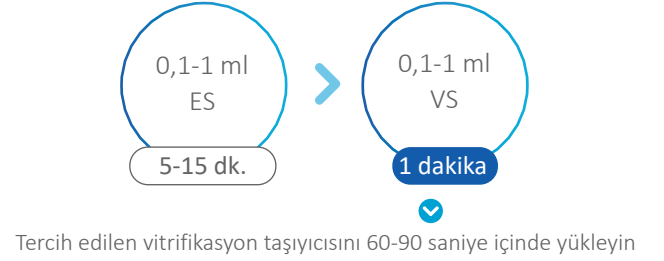
1. Selman, H. et al., 2010. Pregnancies and deliveries after injection of vitrified-warmed oocytes with cryopreserved testicular sperm. Fertility and Sterility, 94(7), pp. 2927-2929.
2. Selman, H. et al., 2009. Vitrification is a highly efficient method to cryopreserve human embryos in in vitro fertilization patients at high risk of developing ovarian hyperstimulation syndrome. Fertility and Sterility, 91(4), pp. 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), pp. 582-589.

- 40 prosedüre kadar tasarlanmış dondurma kit
- Tüm adımlar oda sıcaklığında gerçekleştirilmektedir

Oosit protokolü



Zigot, embriyo ve blastosit protokolü



- 8 adet prosedür için tasarlanmış kit
- Tüm adımlar 37°C'de gerçekleştirilmektedir

Çözme protokolü

