

**SafePreservation Vitrification Media Specifications – Especificaciones**

**Oocytes, Embryos and Blastocysts cryopreservation Media**

***Medios de Criopreservación de Ovocitos, Embriones y Blastocistos***

The Media has been designed for Vitrification, Storage and Warming of Oocytes and Embryos.  
*Los Medios han sido diseñados para la Congelación, Almacenamiento y Calentamiento de Ovocitos y Embriones.*

**Manufacturer/Fabricante:**

VEC MEDICAL SPAIN SL

Can Milans, nave 9

08110 MONTCADA (Barcelona) Spain

**Catalog Reference/ Referencia de Catálogo:**

MEDIA COOLING KIT <b>38070</b>	SAFESPEED MEDIA EQUILIBRATION SOLUTION – ES <b>38061</b>
	SAFESPEED MEDIA VITRIFICATION SOLUTION – VS <b>38062</b>
	SAFESPEED MEDIA WASHING SOLUTION – WS <b>38060</b>
MEDIA WARMING KIT <b>38080</b>	SAFESPEED MEDIA WASHING SOLUTION – WS <b>38060</b>
	SAFESPEED MEDIA THAWING SOLUTION – TS <b>38063</b>
	SAFESPEED MEDIA DILUENT SOLUTION – DS <b>38064</b>

**Recommended Vitrification Straws/ Pajuelas de Vitrificación Recomendadas:**

38050 SafeSpeed

**Storage temperature/ Temperatura de almacenamiento:** Between 2°C and 8°C. *Entre 2°C y 8°C.*

**Quality Control Testing/ Test de Control de Calidad:**

- pH: 7.2 - 7.6
- Osmolality Test / *Test de osmolalidad:* Farmacopea Europea IX Ed.- 2.2.35
- Endotoxin / *Endotoxina:* ≤ 0.5EU/ml Farmacopea Europea IX Ed.- 2.6.14 Método 10
- Sterility / *Esterilidad* : UNE-EN-ISO-11737-1
- Mouse Embryo Assay (MEA): one-cell ≥ 80% after 96 hours / *Ensayo con embrión de ratón (MEA): una célula ≥ 80% después de 96 horas*

**Functional Test with Liquid Nitrogen and SafeSpeed Straws (005 or 009 Test)**

***Ensayos funcionales con Nitrógeno Líquido y Pajuelas SafeSpeed (ensayo 005 o 009)***

**Functional Test of the Vitrification and Warming Process with Embryos or Oocytes from Waste**

***Ensayos Funcionales del Proceso de Congelación y Calentamiento con Embriones u Ovocitos de Desecho***