

DICHTEGRADIENT PURECEPTION

SAGE ASSISTED REPRODUCTION PRODUCTS

Das Spermien-Trenn-Medium PureCeption™ ermöglicht eine höchst effiziente Trennung motiler Spermien aus den meisten Spermaproben. Klinische Studien, haben nach Aufarbeitung mit einer 40 und 80% PureCeption-Konzentration höhere Spermienwiederfindungsraten und Spermienmotilität gezeigt.²³

BESTANDTEILE Sterile kolloidale Suspension mit Silika-Partikel, stabilisiert mit kovalent gebundenen hydrophilen Silanen, kombiniert mit HEPES-gepuffertem HTF (Human Tubal Fluid).

TAURIN Taurin spielt eine Rolle in der Spermienkapazität und hat eine schützende Wirkung gegen peroxidative Schäden und reaktive Sauerstoffspezies.^{23,24}

EDTA EDTA steigert die Spermienmotilität und bindet toxisch wirkende Kationen in Chelatkomplexen.²⁵ Die Zugabe eines Antioxidants verringert die Summe der DNA-Schäden.²⁴

PC - Kits Die Komponenten der PureCeption-Kits (ART-2004, -2016 und -2024) bieten eine schnelle, kosteneffektive Methode der Spermaaufbereitung, deren Durchführung ein Minimum an Verbrauchsmaterial benötigt und keiner großen Sachkenntnisse bedarf

SIEHE AUCH Gebrauchsempfehlung im Katalog Register Nr. 2

Art.-Nr.	Bestehend aus	ml / VE	Lieferbar 24 Std / 48 Std
ART-2040	PureCeption 40 %	100	
ART-2080	PureCeption 80 %	100	
ART-2100	PureCeption 100 %	100	
ART-2004	Kit mit je 12 ml PureCeption 40 %, PureCeption 80 % und Sperm Washing Medium*, ausreichend für 4 Spermienaufbereitungen.		
ART-2016	Kit mit je 4 x 12 ml PureCeption 40 %, PureCeption 80 % und Sperm Washing Medium*, ausreichend für 16 Spermienaufbereitungen.		
ART-2024	Kit mit je 6 x 12 ml PureCeption 40 % und PureCeption 80 %, ausreichend für 24 Spermienaufbereitungen.		

* Produktbeschreibung Quinn's Sperm Washing Medium siehe Seite 16