

Application envisagée

Pour la modulation de la motilité du sperme avant ICSI.

Composants

Chlorure de sodium	Acide hyaluronique
Chlorure de potassium	L'eau purifiée
Sulfate de magnésium	Glucose
Dihydrogène-phosphate de potassium	Lactate
Bicarbonate de sodium	Pyruvate
hSA sérum-albumine humaine	EDTA
	HEPES

Caractéristiques

pH	7,0-8,5
Osmolalité (mOsm/kg H ₂ O)	290-320
Niveaux d'endotoxine	< 1,0 EU/ml

Contenu analysés par la réduction de la mobilité du sperm humaine.

Les flacons et bouchons sont soumis à un test MEA.

Ajout de protéines

SpermCatch™ contient de la sérum-albumine humaine (hSA). La sérum-albumine humaine est produite à partir de sang humain donné aux Etats-Unis. Les donneurs de sang qui fournissent le plasma humain sont soumis à divers tests viraux avant d'être autorisés à donner leur sang dans ce but. Chaque don de plasma fait l'objet des tests suivants : ALAT, antigène HBS, ½ anticorps VIH et anticorps VIH par ELISA. Seuls les dons de plasma ne réagissant pas à ces anticorps ont été utilisés pour produire la hSA. Le réservoir de plasma est à nouveau testé avant de produire la hSA.

Conservation et stabilité

Conserver les flacons fermés entre 2 et 30 °C, et éviter les températures en-dehors de cette plage. Dans ces conditions, SpermCatch™ a une durée de conservation de 12 mois. La date d'expiration est indiquée sur les flacons et les cartons. Ouvrir et fermer les flacons dans des conditions d'asepsie. Après ouverture, conserver entre 2 et 8 °C les bouteilles non utilisées. La durée de conservation sur l'étiquette est valable

lorsque le produit est conservé conformément aux recommandations du fabricant.

Aucun antibiotique, additif instable ou conservateur n'a été ajouté par le fabricant à SpermCatch™.

Précautions et avertissements

- Appliquer toujours des procédures aseptiques.
- SpermCatch™ ne présente pas de risque d'inflammation ou de combustion. Une fiche de données de sécurité peut être obtenue auprès du distributeur ou du fabricant ([voir nidacon.com](http://www.nidacon.com)).
- Ne pas utiliser de solution montrant une contamination bactérienne.
- Ou si bouchon vient accidentellement en contact avec les surfaces non stériles. Ne pas utiliser le contenu si le sceau prouvant l'intégrité est brisé.
- Ne pas réutiliser.
- La Federal Law des Etats-Unis restreint la vente de ce dispositif aux médecins ou sur ordonnance.
- Vérifier la légalité de l'utilisation des produits des techniques de reproduction assistée dans votre pays.

Commandes

Volume
6x100 µl

N° article
SC-100



www.nidacon.com

Pour de plus amples informations ou une aide, contactez votre distributeur ou le fabricant.

le fabricant:
Nidacon, Flöjelbergsgatan 16 B, SE-431 37 Mölndal, Sweden
Tel: +46-31-703 06 30, Fax: +46-31-40 54 15
E-mail: contact@nidacon.com, www.nidacon.com

 **Nidacon**

Réactifs et équipements

- SpermCatch™
- NidOil™
- Milieu d'injection
- Boîte de Petri
- Pipettes stériles
- Equipment d'ICSI

Procédure pour l'utilisation des SpermCatch

Amener toutes les solutions à température ambiante.

1. Mettre une goutte de 10 µl de SpermCatch™ au milieu d'une boîte de Petri.
2. Répartir 4 gouttes de 10 µl de milieu d'injection autour de la goutte de SpermCatch™ dans la boîte de Petri.
3. Recouvrir immédiatement les gouttes de NidOil™.
4. Laisser incuber pendant 30 minutes dans un incubateur à 5-6% CO₂ à 37 °C
5. Ajouter 1 µl de suspension de sperme préparée au milieu de la goutte de SpermCatch™.
6. Laisser incuber pendant 10 minutes dans un incubateur à 5-6% CO₂ à 37 °C
7. Remplir la pipette d'injection de SpermCatch™ pour éviter que le sperme ne reste collé à l'intérieur de la pipette.
8. Immobiliser le spermatozoïde individuel à l'aide de la pipette d'injection pour « entailler » son flagelle.
9. Aspirer le spermatozoïde immobilisé et l'injecter conformément à votre procédure standard.

