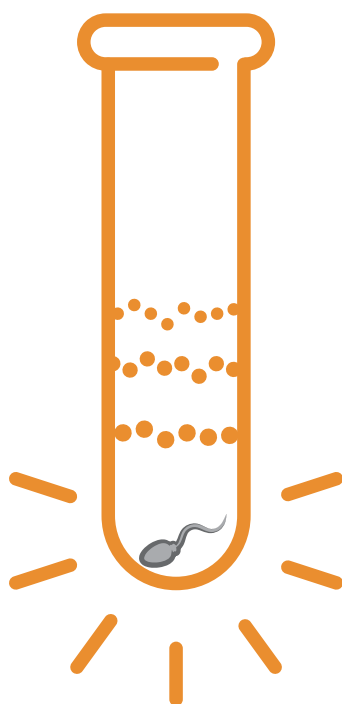


Extra Sperm SelectionTM

精子密度勾配遠心用培地



新しい精子密度勾配遠心用培地です。

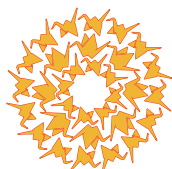
回収率が高く、運動能の高い精子を容易に分離できます。

Extra Sperm SelectionTMは、ロット毎の厳しい品質管理プログラムにより

高品質、適正価格で安心してご使用頂ける

シラン結合コロイド状シリカ粒子を用いた製品です。

HEPES添加Earle's Balanced Salts Solution(EBSS)で等張化、pH調整済のため、大気下でご使用下さい。



ORIZURU **ART** FAMILY

エクストラスパームセレクションの特徴

大幅な経費削減

納入価は何処よりもお安くご提案致します。お見積りのお問い合わせを心よりお待ちしております。(info@medi-con.co.jp)

運動能の高い精子を回収

長年使用実績が有り、安心してご使用いただけるシラン結合コロイド状シリカ粒子を用いました。この組成を用いることにより運動能の高い精子を回収。密度勾配法により精液から白血球、死滅精子細胞などを効率的に除去し、運動精子濃度を高めることができます。

低内毒素レベル

非常に精密な浄化システムの開発により 0.25EU/ml 以下が可能となりました。

厳しい品質管理プログラム

各個別のロットはリリース前に厳しい下記の品質管理プログラムを受けています。精子生存率、無菌性など下記の試験を確認した後、出荷されます。

Batchnumber	ESS100-0000
Production date	30/06/2018
Expiry date	14/01/2020
Total volume (mL)	
Upper layer	
pH	7.36
Osmolality	324
Bacterial screen	PASSED
Fungal screen	PASSED
Endotoxin	Below 0.5EU/mL
Lower layer	
pH	7.36
Osmolality	326
Bacterial screen	PASSED
Fungal screen	PASSED
Endotoxin	Below 0.5EU/mL
Washing medium	
Endotoxin	Below 0.25 EU/mL
Mouse embryo test(1-cell)	PASSED

品質管理評価証明書 (例)
European Medical Device Directive に準拠した設備で管理された環境により製造し、規制に基づいた品質管理を実施しています。

Extra Sperm Selection™ -90% / 45%

90%単層法、2層法、多層法で選択の幅が広がります。

品 名	型 番	内 容	保存条件	使用期限 (製造後)	数 量	定 価	備 考
90%エクストラスパーム セレクション 単層・2層法 ◆ガラスボトル型	◆90%-100-G	90%エクストラスパーム セレクション液 100ml×1本	+2℃～+25℃	18ヶ月	100ml×1本	28,005 円	単層法で使用、または 45%と組み合わせ て2層法で使用、 または希釈して多層 法で使用
	◆90%-100-G-10	90%エクストラスパーム セレクション液 100ml×10本			100ml×10本	230,005 円	
	◆90%-50-G	90%エクストラスパーム セレクション液 50ml×1本			50ml×1本	16,005 円	
	◆90%-20-G	90%エクストラスパーム セレクション液 20ml×1本			20ml×1本	7,005 円	
	◆90%-2.5-G	90%エクストラスパーム セレクション液 2.5ml×2本			2.5ml×2本	2,905 円	
90%エクストラスパーム セレクション 単層・2層法 ●スクリューキャップ式 ブラボトル型	●90%-100-S	90%エクストラスパーム セレクション液 100ml×1本	+2℃～+25℃	12ヶ月	100ml×1本	28,005 円	90%と組み合わせ て2層法で使用。2 層法により精液から 死滅精子細胞、白血 球、破損した細胞等 の混入の少ない画 分に運動能の高い 精子を回収。
	●90%-100-S-10	90%エクストラスパーム セレクション液 100ml×10本			100ml×10本	230,005 円	
	●90%-50-S	90%エクストラスパーム セレクション液 50ml×1本			50ml×1本	16,005 円	
品 名	型 番	内 容	保存条件	使用期限 (製造後)	数 量	定 価	備 考
45%エクストラスパーム セレクション 単層・2層法 ◆ガラスボトル型	◆45%-100-G	45%エクストラスパーム セレクション液 100ml×1本	+2℃～+25℃	18ヶ月	100ml×1本	22,005 円	90%と組み合わせ て2層法で使用。2 層法により精液から 死滅精子細胞、白血 球、破損した細胞等 の混入の少ない画 分に運動能の高い 精子を回収。
	◆45%-50-G	45%エクストラスパーム セレクション液 50ml×1本			50ml×1本	11,005 円	
	◆45%-20-G	45%エクストラスパーム セレクション液 20ml×1本			20ml×1本	5,505 円	
	◆45%-2.5-G	45%エクストラスパーム セレクション液 2.5ml×2本			2.5ml×2本	1,005 円	
45%エクストラスパーム セレクション 単層・2層法 ●スクリューキャップ式 ブラボトル型	●45%-100-S	45%エクストラスパーム セレクション液 100ml×1本	+2℃～+25℃	12ヶ月	100ml×1本	22,005 円	90%と組み合わせ て2層法で使用。2 層法により精液から 死滅精子細胞、白血 球、破損した細胞等 の混入の少ない画 分に運動能の高い 精子を回収。
	●45%-50-S	45%エクストラスパーム セレクション液 50ml×1本			50ml×1本	11,005 円	

Extra Sperm Selection™ -80%

80%単層法で使用。

品 名	型 番	内 容	保存条件	使用期限 (製造後)	数 量	定 価
80%エクストラスパーム セレクション 単層 ◆ガラスボトル型	◆80%-100-G	80%エクストラスパーム セレクション液 100ml×1本	+2℃～+25℃	18ヶ月	100ml×1本	27,005 円
	◆80%-100-G-10	80%エクストラスパーム セレクション液 100ml×10本			100ml×10本	220,005 円
80%エクストラスパーム セレクション 単層 ●スクリューキャップ式 ブラボトル型	●80%-100-S	80%エクストラスパーム セレクション液 100ml×1本	+2℃～+25℃	12ヶ月	100ml×1本	27,005 円
	●80%-100-S-10	80%エクストラスパーム セレクション液 100ml×10本			100ml×10本	220,005 円

幅広いボトルタイプをご用意

1回切り使い捨てタイプからビッグボリュームまで幅広くご用意しています。

2.5ml

20ml

50ml

100ml

500ml

◆ ガラスボトル型

密閉度が高く使用期限まで高品質を保てます。

〈このようなお客様へおすすめ〉

- 品質維持（酸化防止）を重視されるお客様へ
- 2.5ml及び20mlボトルで分注を最小限にし、酸化防止対策を図りたいお客様へ

● スクリューキャップ式プラボトル型

簡易に開封でき利便性に優れているため、短期間でご使用されるお客様には重宝いただいています。

〈このようなお客様へおすすめ〉

- 短期間でご使用されるお客様へ
- ご使用の頻度が高いお客様へ

単層・2層・多層法に対応

多彩な濃度ラインアップで

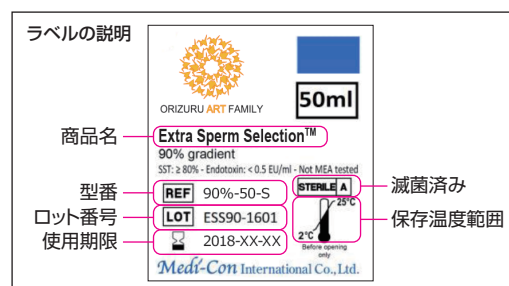
単層・2層・多層法にご利用できます。

原液

90%

80%

45%



Extra Sperm Selection™ -100%

目的とする濃度に希釈して単層または多層で使用。

品 名	型 番	内 容	保存条件	使用期限 (製造後)	数 量	定 価	備 考
100%エクstrasperm セレクション ストック ◆ガラスボトル型	◆100%-100-G	100%エクstrasperm セレクション液 100ml×1本	+2℃～+25℃	18ヶ月	100ml×1本	29,005円	HEPESメディウムで 等張化し、pH調整済 の100%ストックソ リューションです。 マルチユーズヘベ スメディウムで希 釈して、簡単にお 望みの濃度を作成 できます。単層ま たは多層法に使 用します。
	◆100%-100-G-10	100%エクstrasperm セレクション液 100ml×10本			100ml×10本	240,005円	
	◆100%-500-G	100%エクstrasperm セレクション液 500ml×1本			500ml×1本	125,005円	
100%エクstrasperm セレクション ストック ●スクリューキャップ式 プラボトル型	●100%-100-S	100%エクstrasperm セレクション液 100ml×1本	+2℃～+25℃	12ヶ月	100ml×1本	29,005円	
	●100%-100-S-10	100%エクstrasperm セレクション液 100ml×10本			100ml×10本	240,005円	

Extra Sperm Selection™ -Kit

単層法（90%）、2層法（90%+45%）に洗浄液が入った各種キットで使いやすくなりました。

1試料分、8試料分、16試料分の各種キットをご用意しました。

品 名	型 番	内 容	保存条件	使用期限 (製造後)	処理数	定 価
エクstrasperm セレクション 90%単層法キット	ESSK-90-16	90%エクstraspermセレクション液 20ml×4本 - 精子洗浄液 20ml×5本 /箱	+2℃～+25℃	18ヶ月	16試料分	40,005円
	ESSK-90-8	90%エクstraspermセレクション液 20ml×2本 - 精子洗浄液 20ml×3本 /箱			8試料分	21,005円
	ESSK-90-1	90%エクstraspermセレクション液 2.5ml×2本 - 精子洗浄液 5ml×1本 /箱			1試料分 使い切りタイプ	3,805円
エクstrasperm セレクション 2層法（90%+45%）キット	ESSK-90/45-16	90%エクstraspermセレクション液 20ml×2本 45%エクstraspermセレクション液 20ml×2本 - 精子洗浄液 20ml×5本 /箱			16試料分	37,505円
	ESSK-90/45-8	90%エクstraspermセレクション液 20ml×1本 45%エクstraspermセレクション液 20ml×1本 - 精子洗浄液 20ml×3本 /箱			8試料分	20,005円
	ESSK-90/45-1	90%エクstraspermセレクション液 2.5ml×1本 45%エクstraspermセレクション液 2.5ml×1本 - 精子洗浄液 5ml×1本 /箱			1試料分 使い切りタイプ	3,205円

精子洗浄液 | Multi-Use Hepes™ Medium (HEPES入り培養液)

長い使用期限

製造後

12ヶ月

18ヶ月

マルチボトル

5ml

20ml

50ml

100ml

HSA含有／不含タイプにて
選択の幅が広がりました。

用途

精子洗浄

卵子・胚のハンドリング

ICSIマイクロドロップ液

マルチ組成

HSA(※1)

含有 不含

フェノールレッド(※2)

含有 不含

ゲンタマイシン(※3)

含有 不含

品 名		型 番	HSA	フェノールレッド	抗生物質	保存条件	使用期限 (製造後)	数 量	定 価			
Multi-Use Hepes™ Medium ◆ガラスボトル型 ※フェノールレッド入り 及びゲンタマイシン入り でも同じ価格です。		◆ MU-H-5-G ※1	含有	不含	不含	+2℃～+25℃	18ヶ月	5ml×1本	905 円			
		◆ MU-H-5-G-25 ※1						5ml×25本	22,005 円			
		◆ MU-H-20-G ※1						20ml×1本	2,805 円			
		◆ MU-H-20-G-5 ※1						20ml×5本	13,005 円			
		◆ MU-H-PR-20-G ※1※2		含有	含有	+2℃～+8℃		20ml×1本	2,805 円			
		◆ MU-H-PR-50-G ※1※2						50ml×1本	4,905 円			
		◆ MU-H-PR-G-20-G ※1※2※3						20ml×1本	2,805 円			
		◆ MU-H-PR-G-50-G ※1※2※3						50ml×1本	4,905 円			
Multi-Use Hepes™ Medium ●スクリーキャップ プラボトル型 ※フェノールレッド入り 及びゲンタマイシン入り でも同じ価格です。		● MU-H-50-S ※1	含有	不含	不含	+2℃～+25℃	12ヶ月	50ml×1本	4,905 円			
		● MU-H-100-S ※1						50ml×2本	8,905 円			
		● MU-H-PR-50-S ※1※2						50ml×1本	4,905 円			
		● MU-H-PR-100-S ※1※2						50ml×2本	8,905 円			
		● MU-H-PR-G-50-S ※1※2※3		含有	含有	+2℃～+8℃		50ml×1本	4,905 円			
		● MU-H-PR-G-100-S ※1※2※3						50ml×2本	8,905 円			
		● MU-50-S						不含	不含	+2℃～+25℃	50ml×1本	3,505 円
		● MU-100-S									50ml×2本	5,905 円
		● MU-G-50-S ※3	含有	含有	+2℃～+8℃	50ml×1本	3,505 円					
		● MU-G-100-S ※3				50ml×2本	5,905 円					

参考文献

- Souad K., Ali S., Mounir T.M., Spermicidal activity of extract from Cestrum parqui, Contraception (2007), Vol.75, pp.152-156
- Kone J., Kanyo K., Cseh S., Deliveries from embryos fertilized with spermatozoa obtained from cryopreserved testicular tissue, Journal of Assisted Reproductive Genetics (2006), Vol.23, pp.247-252
- Jedrzejczak P., Pawelczyk L., Taszarek-Hauke G., Kotwicka M., Warchol W., Kurpisz M., Predictive value of selected sperm parameters for classical in vitro fertilization procedure of oocyte fertilization, Andrologia (2005), Vol.37, pp.72-82
- Jedrzejczak P., Rzepczynska I., Taszarek-Hauke G., Pawelczyk L., Effect of sperm subpopulation's kinetics on human fertilization in vitro, Archives of Andrology (2005), Vol.51, pp.185-193
- Lsel R., Breiter S., Seyfert M., Wehling M., Falkenstein E., Classic and Non-classic Progesterone Receptors are both Expressed in Human Spermatozoa, Hormone and Metabolic Research (2005), Vol.37, pp.10-14

- Berkovitz A., Eltes F., Yaari S., Katz N., Barr I., Fishman A., Bartoov B., The morphological normalcy of the sperm nucleus and pregnancy rate of intracytoplasmic injection with morphologically selected sperm, Human Reproduction (2005), Vol.20, No.1, pp.185-190
- Jedrzejczak P., Fraczek M., Szumala-Kokol A., Taszarek-Hauke G., Pawelczyk L., Kurpisz M., Consequences of semen inflammation and lipid peroxidation on fertilization capacity of spermatozoa in in vitro conditions, International Journal of Andrology (2005), Vol.28, pp.275-283
- Zairi A., Bela_d A., Gahbiche A., Hani K., Spermicidal activity of dermasseptins, Contraception (2005), Vol.72, pp.447-453
- Mousset-Simeon N., Rives N., Masse L., Chevallier F., Mace B., Comparison of Six Density Gradient Media for Selection of Cryopreserved Donor Spermatozoa, Journal of Andrology (2004), Vol.25, No.6, pp.881-884

取扱注意

- 商品包装の破損、封印シールが剥がれているもの、および有効期限が過ぎている商品は使用しないで下さい。また商品の性質上、凍結はできません。
- 記載の仕様等は、予告なく変更される場合があります。写真と実際の製品が若干異なる場合があります。
- 本製品は薬事法に定めるところの「医薬品」「医薬部外品」ではありません。
- 本製品は組織培養培地（研究用）であり、体外診断薬・医薬品・医療品ではありません。また、ヒト又は動物の治療に用いるものではありません。
- 異物の混入や溶液にコンタミネーションのような不均一な濁りがみられた場合、色調の変化などの異常が認められた時には使用しないで下さい。
- 衛生条件を守るために本製品は無菌操作によってのみ開封・使用して下さい。

- 使用法は取扱説明書をご熟読頂き、内容を十分ご理解の上、正しくご使用下さい。
- 原料購入の段階から現在の科学技術の持つ最高水準の品質管理がなされておりますが、ヒト由来成分が含まれており、感染の可能性を完全に否定することはできません。使用にあたって感染防止の措置をお取り下さい。
- ヒト由来成分が含まれている製品があります。現時点において感染性が皆無であることを検出する方法はありません。したがってご使用にあたっては感染の可能性が完全に否定されたものではないことに注意して下さい。
- 製品本来の使用目的以外での使用及び誤用によって生じた事故並びに損害に関しましては、弊社は一切の責任を負いません。

■お問い合わせ先

メディコン
インターナショナル株式会社

統括本部

〒562-0035 大阪府箕面市船場東1丁目10番9号 箕面フレールビル5F

TEL 0120-105-312 FAX 0120-705-312

http://www.medi-con.co.jp

メディコン インターナショナル

検索

このカタログは2019年1月現在のものです。