



GoodSperm®

グッドスパーム® 80%
グッドスパーム® 100%



GoodSperm®は親水性シランが結合したコロイド状シリカ粒子を用いた精子洗滌濃縮専用の新しい密度勾配遠心分離用担体です。

- HEPESメディウムで等張化し、pH調整済の100ml容量のストックソリューションです。
- 密度勾配遠心分離により、精液から運動性の高い精子を容易に分離することができます。
- スパームウォッシングメディウム(SW012またはSW100)を用いて、簡単にお望みのグッドスパーム濃度に希釈調製できます。2層法、多層法などにも使用できます。
- ロット毎にpH、浸透圧、エンドキシン濃度のチェック、無菌試験を行っております。
- 使用期限(製造後2年)はバイアルラベルの下部に表示してあります。
例：Exp.2017.03.18 = 使用期限2017年3月18日
- 適正な温度での保管と清潔な環境下でご使用いただき、製品の品質維持のために開封後1ヶ月を目安に使い切ってください。

カタログ番号	品名	用途	内容	使用期限/保存条件
GS080	グッドスパーム80%	精子の洗滌濃縮	100ml	製造後2年/ 要冷蔵(2~8℃)
GS100	グッドスパーム100%			

GoodSperm[®]

グッドスパーム[®] 80%

グッドスパーム[®] 100%

グッドスパーム80%、グッドスパーム100%は
どちらも等張化されていますので、スパームウォッシングメディウム(SW012またはSW100)で
お望みの濃度のグッドスパーム溶液に希釈調製できます。
単層攪拌密度勾配法及び2層法、多層法による精子の洗滌、濃縮のために使用します。

グッドスパーム[®] 100%による使用例

例えばグッドスパーム100%を用いて
お望みの濃度のグッドスパーム液を調製する場合は
次式より希釈に必要なスパームウォッシングメディウムの量が求められます。

$$\text{調製したいグッドスパーム濃度(\%)} = \frac{\text{グッドスパーム100\%の容量}}{\text{スパームウォッシングメディウムで希釈した後の全容量}} \times 100$$

単層攪拌密度勾配法使用例

80%グッドスパーム液を6ml調製するには
グッドスパーム100% 4.8mlとスパームウォッシングメディウム 1.2mlを混和して使用します。

80%・40% 2層法使用例

80%グッドスパーム液と40%グッドスパーム液を各々10ml調製するには

- 1 UPPER LAYER (40%グッドスパーム液)
グッドスパーム100% 4mlとスパームウォッシングメディウム 6mlを混和して使用します。
- 2 LOWER LAYER (80%グッドスパーム液)
グッドスパーム100% 8mlとスパームウォッシングメディウム 2mlを混和して使用します。

※本製品は薬事法の定めるところの医療機器、体外診断薬ではありません。ヒトまたは動物の治療に用いるものではありません。※記載の仕様等は、予告なく変更される場合があります。写真と実際の製品とは若干異なる場合があります。

販売代理店

販売元



株式会社ナカメディカル

〒190-0012 東京都立川市曙町1-18-2 一清ビル別館
Tel.(042)529-9313 Fax.(042)529-9517

<http://www.nakamedical.co.jp>

製造元 ● 株式会社細胞科学研究所