



# Sperm Washing Medium

## スパームウォッシングメディウム



**スパームウォッシングメディウムは  
HEPESメディウムをベースにした精子洗滌液です。**

また、ご希望濃度のグッドスパーム®液を調整するために  
グッドスパーム® 100%の希釈液としても使用できます。

- 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.2017.10.01 = 使用期限2017年10月1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
SW012	スパームウォッシングメディウム	希釈液、精子の洗滌	12ml×6本	製造後2年/要冷蔵(2~8℃)
SW100			100ml	

# Sperm Washing Medium

## スパームウォッシングメディウム

スパームウォッシングメディウムは単層攪拌密度勾配法、2層法などの精子洗滌濃縮法における精子洗滌液として使用します。また、グッドスパーム100%(GS100)の希釈液としても使用できます。

スパームウォッシングメディウム(SW100、SW012)とグッドスパーム100%(GS100)は等張化されていますので、次式により簡単にご希望濃度のグッドスパーム液を調製できます。

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

### 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