



PVP Clinical Grade (精子不動化用メディウム)

PVP Clinical Grade (PVP クリニカル グレード) は、ICSIの際に精子の運動速度を抑制し、ピックアップを容易にするメディウムです。

本製品は、10%のPVP (polyvinylpyrrolidone) を含有しています。

製品名	カタログ No.	容量	フェノールレッド	有効期限	抗生物質	保存温度
PVP Clinical Grade	1090 5000	0.2 ml × 5	—	8週間	+	2～8℃

組成

Synthetic Serum Replacement (SSR®)
Physiological salts
Glucose
HSA
Sodium Pyruvate
Polyvinylpyrrolidone (PVP)
HEPES
Gentamicin

試験成績

本製品に関する参考文献は、以下 URL をご参照下さい。
<http://www.origioref.com/reference.php?ref=54>

品質管理項目

無菌テスト済み (Ph. Eur., USP)
浸透圧テスト済み (Ph. Eur., USP)
エンドトキシンテスト済み : ≤0.2 EU/ml (Ph. Eur., USP)
精子サバイバルテスト済み
精子不動化テスト済み

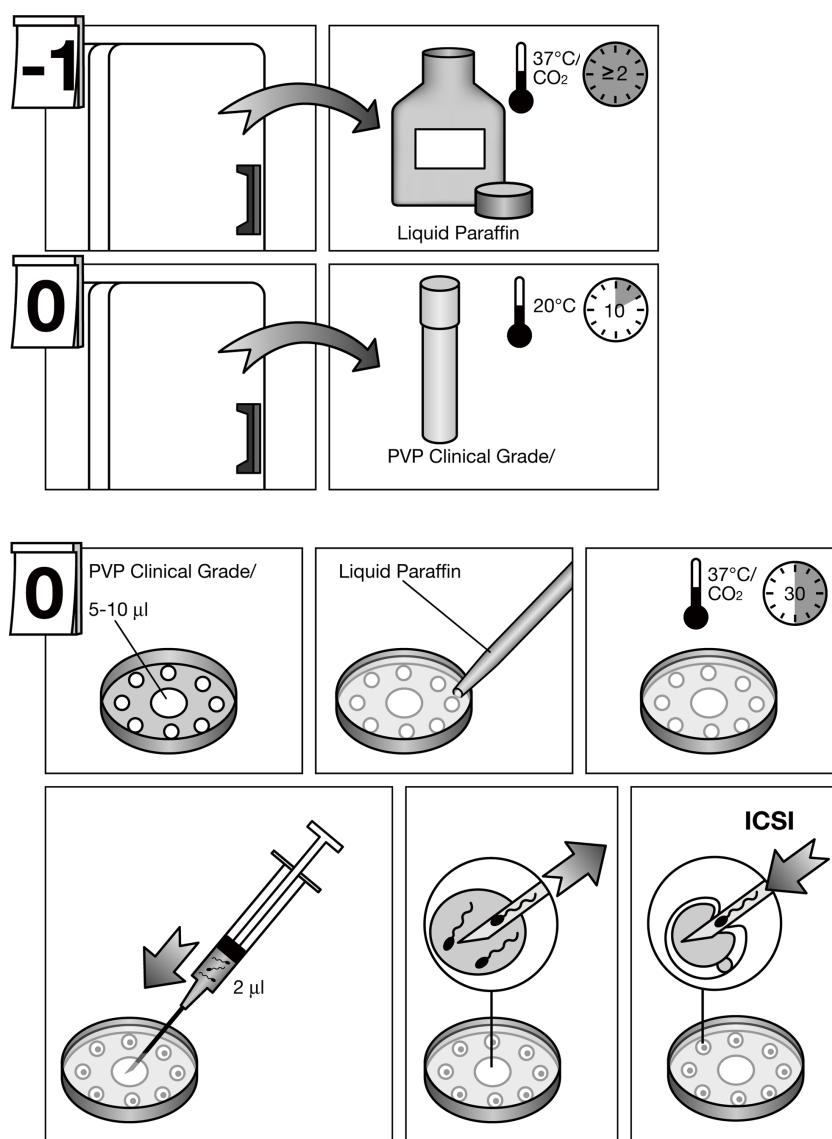
使用上の注意

- 1) 遮光にて2～8℃で保管し、凍らせないで下さい。
- 2) 開封後は7日間以内に使用下さい。
- 3) 商品包装が破損している場合、および有効期限を過ぎた場合は使用しないで下さい。

プロトコール

本製品は、室温で10分間、温めてからご使用下さい。

- 1) PVP Clinical Grade を冷蔵庫から取り出し、室温に少なくとも10分間、置いて下さい。
- 2) ICSI用ディッシュに、ICSIを行う卵母細胞の数に合わせて、10 μ l の Sperm Preparation Medium のドロップを作製します。
- 3) 同じICSI用ディッシュの中央に、5 ~ 10 μ l の Sperm Preparation Medium のドロップを作製します。
- 4) 予め平衡化しておいた Liquid Paraffin でディッシュを覆い、使用する30分前から37°C、CO₂下でインキュベートしておきます。
- 5) 2 μ l の洗浄・調整済の精液をPVP Clinical Gradeのドロップへ注入します。
- 6) ICSIを行います。



【注意】

本製品は薬事法の定めるところの「医薬品」「医薬部外品」ではありません。

また、ヒト、動物の診断あるいは治療用として用いるものではありません。