HIGROW® OVIT Plus HA

胚培養と胚移植にワンステップで使用できる高濃度ヒアルロン酸含有（0.5 mg/mL）培養液



製品特徴

- 胚培養と胚移植にワンステップで使える高濃度ヒアルロン酸含有培養液です。
  物品管理の手間を削減できます。
  胚移植時は胚を10分以上本製品で前培養する必要がありますが※
  胚培養や凍結融解後の回復培養に本製品を使用した場合は
  その工程を省くことができます。
- 臨床成績の向上が認められている濃度※（0.5 mg/mL）で
  ヒアルロン酸を含有しています。
- 医薬品グレードのHSAやヒアルロン酸を使用しています。
- 胚発生や胚移植に適した平均分子量180万のヒアルロン酸を使用しています。

※Heymann et al., ***Cochrane Datebase Syst. Rev.***, 2020

FUSO Pharmaceutical Industries, Ltd.

2026年9月作成

HIGROW® OVIT Plus HA

規格

性状	無色の澄明な液
pH	7.3～7.5 (37℃, 6% CO_2)
浸透圧	255～275 mOsm/kg
無菌試験	微生物の増殖を認めない
エンドトキシン試験	0.1EU/mL
マウス胚培養試験	胚盤胞到達率80%以上 (1-細胞期胚、4日間培養後)
含量試験	社内規格内 (無機塩類、グルコース、有機酸、アミノ酸、タンパク質、ヒアルロン酸など)

使用目的

- 胚培養、胚移植など。

使用方法

- 本製品にはHSAが含まれておりますので、タンパク質サプリメント等を添加する必要はありません。
- 5～6%炭酸ガスインキュベーター内で、充分に平衡化させた後ご使用ください。
- 胚移植のみにご使用の場合は、平衡化後の本製品で移植胚を10分間以上※培養した後に移植してください。
  ※Heymann et al., ***Cochrane Datebase Syst. Rev.***, 2020

使用上の注意

- 無菌操作によりご使用ください。
- 長時間外気に触れるとpHが上昇し徐々に変性する可能性があります。開封後は速やかにご使用ください。
- 濁りなどの異常が認められた場合は、ご使用いただけません。
- 本製品は、医薬品医療機器等法の定めるところの「医薬品」「医療機器」「体外診断用医薬品」ではありません。
  また、ヒト、動物の診断あるいは治療に用いるものではありません。
- 本製品はヒト由来の血清成分を含んでいます。原料段階から厳格な品質管理および可能な限りのウイルス不活性化処理が行われておりますが、現時点において感染物質の混入の可能性を完全に否定することは出来ません。
  ご使用の際は適切な感染防止の処置を行ってください。

製品仕様

成分：Sodium Chloride, Potassium Chloride, Magnesium Sulfate, Calcium Chloride, Potassium Dihydrogen Phosphate, Glucose, Sodium Pyruvate, Sodiu m Lactate, Sodium Bicarbonate, Glycine, L-Alanine, L-Asparagine, L-Asparti c Acid, L-Glutamic Acid, L-Proline, L-Serine, L-Arginine, L-Cystine, L- Histidine, L-Isoleucine, L-Leucine, L-Lysine, L-Methionine, L-Phenylalanine, L-Threonine, L-Tryptophan, L-Tyrosine, L-Valine, Taurine, L-Alanyl-L-Glutamine, EDTA, Gentamicin Sulfate, HSA, Sodium Hyaluronate

容量　10 mL×2本
保存方法　2-8℃ (冷蔵)・遮光
使用期限　製造後240日

充実したサポート体制



【お問合わせ】
扶桑薬品工業株式会社 機器診断薬部
E-mail : higrow@fuso-pharm.co.jp
Tel : 06-6969-1131 (平日9:00～17:30)
Fax : 06-6962-0173

製品情報の詳細は弊社Webサイトをご確認ください
https://www.fuso-pharm.co.jp/med/art

製造販売元
扶桑薬品工業株式会社
大阪市中央区道修町一丁目7番10号