HiGROW HFF

配偶子や胚の処理、胚培養など幅広く
ご使用いただける、アミノ酸を含有した培養液

ヒト卵胞液の解析データに基づいた組成



製品特徴

- ヒト卵胞液の成分に近似した組成を有し、生理的濃度のアミノ酸を含有する培養液です。
- 精子調整及び前培養や、卵子の前培養、体外受精、初期胚の胚培養まで幅広くご使用いただける培養液です。
- 国内生産で長期安定型（1年間）の培養液です。
- 30mL×6本と100mL×3本の2種類の容量規格をご用意しました。

FUSO Pharmaceutical Industries, Ltd.

2026年9月作成

HiGROW
HFF

規格

性状	無色の澄明な液
pH	7.3～7.5（37℃、6% CO_2）
浸透圧	275～295mOsm/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	0.01EU/mL未満
マウス胚培養試験	胚盤胞到達率80%以上（1-細胞期、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、アミノ酸など）

使用目的

配偶子や胚の処理、胚培養など。

使用方法

- 本製品には蛋白源が含まれておりませんので、ご使用の際は必要に応じて適切な濃度でヒト血清アルブミン（HSA）等を添加してください。
- 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。

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。
- 大気中で長時間配偶子・胚を操作する際は、弊社製品HiGROW HEPES若しくはHiGROW HEPES Plusのご使用を推奨いたします。
- 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。

製品仕様

成分：Sodium Chloride, Potassium Chloride, Magnesium Sulfate, Calcium Chloride, Potassium Dihydrogen Phosphate, Glucose, Sodium Pyruvate, Sodium Lactate, Sodium Bicarbonate, L-Alanine, L-Aspartic Acid, L-Glutamic Acid, Glycine, 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, Gentamicin Sulfate

容量　100mL×3本、30mL×6本
保存方法　2-8℃（冷蔵）・遮光
使用期限　製造後12か月



【お問合わせ】
扶桑薬品工業株式会社 機器診断薬・ART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/

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