

研究用試薬

ハイグロウ

20%ヒト血清アルブミン溶液

HiGROW HSA

【本品の特徴】

- HiGROW シリーズの培養液に最適な高品質ヒト血清アルブミン（HSA）溶液です。
- 培養液に添加することにより配偶子処理、媒精、胚培養、胚移植など幅広い用途にご使用いただけます。
- ロットチェックを行い、高品質な原料を選択して製造しています。
- 一般的な HSA 溶液は 5~10%（50~100 mg/mL）ですが、本品は 20%（200 mg/mL）のため、添加時の培養液の希釈を軽減できます。
- ウイルス安全性テスト（HIV-1/2、HCV、HBV など）並びに熱殺菌によるウイルス不活性化処理済みです。

【使用目的】

培養液の添加剤として使用します。

【組成】

Human Serum Albumin, Sodium Chloride, Octanoate, N-Acetyl-Tryptophanate

【規格】

以下の規格に適合します。

項目	規格
性状	黄色~黄褐色の澄明な液
pH	6.7~7.3
無菌試験	微生物の増殖を認めない
エンドトキシン試験	1.0 EU/mL 未満
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)

【使用方法】

- 卵子前培養、精子洗浄、精子スィムアップ、媒精、胚培養、胚移植等に用いる培養液に、本品を適切な濃度になるように添加します。HiGROW シリーズの培養液に添加する際は、0.5%（5 mg/mL）程度の濃度になるよう調製してください。0.5%（5 mg/mL）に調製する場合、以下を参考に培養液で 40 倍希釈してください。

例 1) 分注した培養液に添加する場合

培養液量	本品の添加量
9.75 mL	0.25 mL
19.50 mL	0.50 mL
29.25 mL	0.75 mL
39.00 mL	1.00 mL

例 2) 直接培養液のボトルに添加する場合

培養液量	本品の添加量
20 mL	0.51 mL
30 mL	0.77 mL
60 mL	1.54 mL
100 mL	2.56 mL

【使用上の注意】

- 無菌操作によりご使用ください。
- 容器が破損しているもの、開封シールが剥がれたものは使用しないでください。
- 本品は黄色~黄褐色の澄明な液です。濁りなどの異常を認めた場合は使用しないでください。
- 使用期限を過ぎたものは使用しないでください。
- 本品は医薬品医療機器等法に定めるところの「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試験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できません。ご使用の際には適切な感染防止の処置を行ってください。

【保存方法及び使用期限】

保存方法：2~8℃（冷蔵）・遮光

使用期限：容器及び外箱に記載

【包装単位】

5mL×1

【問い合わせ先】

扶桑薬品工業株式会社 機器診断薬部

〒536-8523 大阪市城東区森之宮二丁目3番11号

E-mail: higrow@fuso-pharm.co.jp

Tel: 06-6969-1131（平日 9:00~17:30）

Fax: 06-6962-0173

製造販売元



扶桑薬品工業株式会社

大阪市城東区森之宮二丁目3番11号