



南京爱贝生物科技有限公司

## 即用型谷胱甘肽溶液使用说明书 v4.0

型号：M3000 规格：1ml\*10 瓶/盒

保存条件及有效期：冷藏运输，-20°C冻存，有效期 1 年。

本产品仅供科研使用，请勿用于医药、临床治疗、食品及化妆品等用途。

### 使用方法

1. 解冻后颠倒混匀，开封后冷藏保存，1 周内用完，避免反复冻融。每次使用后请用封口膜封口，防止空气进入，无菌操作。请勿分装，分装可能会导致渗透压改变以及污染等问题。
2. 本产品为无菌还原性谷胱甘肽（GSH）浓缩液（0.1mol/L）。研究表明，GSH 上的巯基具有很强的还原作用，它能为精子的染色质解凝聚和启动雄原核形成提供还原环境，促进精子和卵母细胞的融合，在体外受精过程中添加外源谷胱甘肽能够显著提高受精率和促进体外胚胎早期发育。建议 GSH 在 HTF 内终浓度为 1mmol/L，即在 10mlHTF 受精液内加入 100uIGSH 浓缩液，反复颠倒混匀后使用。GSH 溶解后易失效，GSH 浓缩液应保存在-20°C，HTF 添加 GSH 建议现配现用。
3. 本产品基础液为 PBS。

地 址：江苏省南京市高新区东大路 2 号

手 机：17130388944（销售，微信同号）

办 公 室：025-66068668（9:00-18:00）

电子邮件：njabsw@163.com

QQ：3595143129（销售）、1497503894（技术支持）