

# 南京爱贝生物科技有限公司

即用型孕马血清促性腺激素(PMSG)即用型人绒毛膜促性腺激素(hCG)粉末型孕马血清促性腺激素(PMSG)粉末型人绒毛膜促性腺激素(hCG)使用说明书

型号: M2520 M2620 规格: 2ml\*10 支 成分: 50IU/ml 保存条件: -20°C冻存

型号: M2530 M2630 规格: 2000 IU/盒 保存条件: 室温保存, 溶解后 -20°C冻存

有效期:见试剂盒外标签

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、即用型孕马血清促性腺激素、即用型人绒毛膜促性腺激素终浓度为 50 IU/ml,请及时放入-20℃冻存。
- 2、粉末型孕马血清促性腺激素、粉末型人绒毛膜促性腺激素试剂盒内耗材已经配齐,包含 40ml 生理盐水、1ml 注射器、灭菌 2ml 冻存管,激素均为 1000 lU\*2 支/盒,将两支共 2000 lU 溶解至 40ml 生理盐水中,最终浓度为 50 lU/ml。

#### 操作步骤:

打开 hCG/PMSG 瓶盖,用注射器从 40ml 生理盐水瓶中吸取生理盐水溶解 hCG/PMSG,将激素溶液打回 40ml 生理盐水瓶中,再次用注射器吸取生理盐水反复冲刷 hCG/PMSG 瓶,尽量将 hCG/PMSG 全部溶解至 40ml 生理盐水内。用灭菌巴氏吸管将 40ml 溶解激素分装至冻存管内,2ml/管,贴上小标签,-20℃

冻存。

### 注意事项

- 1、无菌操作;
- 2、溶解后的激素在室温下容易失效,请尽快放入-20℃保存;
- 3、冻存的激素室温解冻,反复颠倒混匀后,每只小鼠腹腔注射 0.1-0.2mI (5-10IU)。未用完试剂请及时放回 $-20^{\circ}$ C冻存,请勿反复冻融。

## 小鼠促排卵方法

- 1. 第一天:晚7点雌鼠注射 PMSG,5-10UI/只。
- 2. 第三天: 48h 后晚 7 点注射 hCG, 5-10UI/只(注意 PMSG 与 hCG 之间间隔时间不能小于 48 小时)。
- 3. 第四天:在注射 hCG 后 13-18h 进行受精,约第四日早 9 点-11 点杀鼠取卵。



附图: 小鼠腹腔注射

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)