

**重组人生长激素****说明书**

<b>名称</b>	重组人生长激素
<b>英文</b>	Recombinant Human GH
<b>货号</b>	CSP142
<b>规格</b>	10ug/50ug
<b>保存</b>	-20° C 保存 12 个月
<b>用途</b>	仅供科研使用

**【产品描述】**

生长激素 (GH)，又称促生长激素，是生长因子家族的一员。它在控制生长中起着重要的作用。它刺激身体生长的主要作用是刺激肝脏和其他组织分泌 IGF-1。生长激素包括催乳素、胎盘乳原、增殖素和生长肌素。它主要由垂体前叶的促生长因子合成，并储存在分泌颗粒中。它刺激成肌细胞的分化和增殖。它还能刺激肌肉和其他组织的氨基酸吸收和蛋白质合成。重组人生长激素是通过我们的大肠杆菌表达系统产生的，目的基因编码为 Phe27-Phe217。

**【操作说明】**

打开试管前，务必离心试管。不要通过涡旋或移液混合。不建议复原至低于 100  $\mu$ g/ml 的浓度。将冻干的蛋白质溶解在蒸馏水中。请将复溶溶液等分，以最大限度地减少冻融循环。

冻干蛋白应在  $\leq -20^{\circ}$  C 下保存，收到后可稳定保存一年。重构的蛋白质溶液可在  $2-8^{\circ}$  C 下保存 2-7 天。重组样品的等分试样可在  $\leq -20^{\circ}$  C 下稳定 3 个月。

**【注意事项】**

- 1、注意无菌操作，避免污染；
- 2、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作；
- 3、仅供科研使用。