

## 胰高血糖素免疫测定用国家标准品

## Glucagon

【批号】150554-9410

【性状】白色冻干粉末

【用途】本品以高纯猪胰高血糖素为原料制备，供胰高血糖素免疫分析使用，适用于酶联免疫法、化学发光法、时间分辨免疫荧光法。（注：其他方法学产品用户需自行证明其适用性）

【包装】白色安瓿瓶

【规格】每支安瓿内为0.8ml，含胰高血糖素22.22ng/ml、人血清白蛋白（HSA）1mg、溶菌酶217IU/ml、0.02mol/L的磷酸盐缓冲液的冻干物。

【特性量值】

溯源至胰高血糖素国际标准品（IRP 69/194），经协作标定，每支安瓿内含胰高血糖素19  $\mu$  IU 或19ng。

【使用方法和要求】

使用时以含蛋白的中性缓冲体系将内容物完全溶解，充分混合，再选择适当的稀释液配制成所需浓度。建议稀释液为含0.5-1%的人血清白蛋白（HSA）或牛血清白蛋白（BSA）的10mM磷酸盐缓冲液（pH=7.2-7.4）或其他含蛋白的中性缓冲体系。

采用经过验证的稀释液稀释标准品，配制试剂盒线性范围内的1个或几个浓度梯度，试剂盒准确度性能应满足：测定值和靶值的相对偏差应不大于10.0%。

【贮藏】长期保存应置于-20℃以下，避免反复冻融。复溶后如需多次使用可分装小瓶。密封，-20℃保存。

【注意事项】



中国食品药品检定研究院

National Institutes for Food and Drug Control

地址：北京市大兴区华佗路31号 电话：01053852448 网址：www.nifdc.org.cn

1. 本品具有潜在生物危害，请勿随意处置。
2. 避免反复冻融。

**【技术咨询电话】** 010-67095283

**【有效期】** 国家药品标准物质不设具体有效期，按照规定条件保存的标准物质，在中国食品药品检定研究院发布停用通知前有效。

**声明：**

1. 请按本品说明书规定使用，若作他用，用户须自行证明适用性；
2. 因用户使用或储存不当所引起的损害或投诉，用户自行承担相关责任；
3. 用户收到本品后应立即核对品种、数量、包装等，若出现质量、数量等不符，相关赔偿只限于标准物质本身，不涉及其他任何损失。



中国食品药品检定研究院

National Institutes for Food and Drug Control

地址：北京市大兴区华佗路 31 号 电话：01053852448 网址：www.nifdc.org.cn