

前列腺特异性抗原免疫测定用国家标准品

Prostate Specific Antigen, PSA

【批号】150543-201505

【性状】白色冻干粉末

【用途】本品以 PSA-ACT 为原料制备，供总前列腺特异性抗原免疫分析使用，适用于化学发光、时间分辨免疫荧光等方法。

【包装】白色安瓿

【规格】每支安瓿内含赋形剂有牛血清白蛋白（BSA）5mg，磷酸盐微量，本品为冻干品。

【特性量值】

经协作标定，每支安瓿内含 tPSA 为 95ng；fPSA 为 1.5ng。

【使用方法和要求】

使用时应先用 500 μ l 去离子水将内容物完全复溶，再选择适当的稀释液配制成所需浓度。稀释液建议使用时以含 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。

【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】

1. 本品具有潜在生物危害，请勿随意处置。



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

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