

甲状腺素免疫测定用国家标准品

tetraiodothyronine, T4

【类别】体外诊断试剂标准品

【批号】150551-202304

【性状】白色冻干粉末

【用途】本品以高纯 T4 为原料制备，供 T4 免疫分析使用，适用于化学发光、时间分辨免疫荧光及酶联免疫等方法。

注：不适用于游离甲状腺素免疫分析用。

【包装】玻璃安瓿

【规格】每支安瓿内含 T4 915 ng，含牛血清白蛋白（BSA）5mg，磷酸盐微量。本品为冻干品。

【特性量值】每支安瓿内含 T4 (915 ± 123) ng ($k=2$)。

【使用方法和要求】

1. 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将内容物完全溶解，充分混合后使用。
2. 采用经过验证的稀释液稀释标准品，配置试剂盒线性范围内一个或几个浓度梯度，试剂盒准确性能应满足：测定值和靶值的相对偏差应在±15%范围内

【贮藏】本品应在-20℃或以下长期保存及运输，避免反复冻融。

【注意事项】

1. 本品具有潜在生物危害，请勿随意处置。
2. 避免反复冻融。

【有效期】国家药品标准物质一般不设具体有效期，按照规定条件保



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

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。

【技术咨询电话】 010-67095597

***注：** 协作单位

安图生物股份有限公司
西门子医学诊断产品（上海）有限公司
广州万孚生物技术股份有限公司
深圳市新产业生物医学工程股份有限公司
罗氏诊断产品（上海）有限公司
北京北方生物技术研究所有限公司
雅培贸易(上海)有限公司
威海威高生物科技有限公司
广州市达瑞生物技术股份有限公司

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。

研制发行单位：
中国食品药品检定研究院



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