



中华人民共和国医药行业标准

YY/T 1593—2018

生长激素测定试剂盒

Growth hormone testing kit

2018-02-24 发布

2019-03-01 实施

国家食品药品监督管理总局 发布

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 分类	1
4 要求	1
5 试验方法	2
6 标签和使用说明书	4
7 包装、运输和贮存	4
参考文献	5

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由国家食品药品监督管理总局提出。

本标准由全国医用临床检验实验室和体外诊断系统标准化技术委员会(SAC/TC 136)归口。

本标准起草单位:中国食品药品检定研究院、河南省医疗器械检验所、广州市达瑞生物技术股份有限公司、西门子医学诊断产品(上海)有限公司、郑州安图生物工程股份有限公司。

本标准主要起草人:于婷、黄杰、曲守方、高尚先、张娟丽、吴英松、汪少颖、马晓辉。

生长激素测定试剂盒

1 范围

本标准规定了生长激素测定试剂盒的适用范围、规范性引用文件、分类、要求、试验方法、标签和使用说明书、包装、运输和贮存。

本标准适用于以双抗体夹心法为原理定量测定生长激素的试剂盒。

本标准不适用于：用胶体金或其他方法标记的半定量测定生长激素的试剂（如：试纸条等）；用¹²⁵I等放射性同位素标记的各类生长激素放射免疫或免疫放射试剂盒。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB/T 191 包装储运图示标志

GB/T 29791.2 体外诊断医疗器械 制造商提供的信息（标示） 第2部分：专业用体外诊断试剂

3 分类

按照标记方法不同可以分为酶标记、（电）化学发光标记、（时间分辨）荧光标记等；根据固相载体不同可以分为微孔板式、管式、磁颗粒、微球珠和塑料珠等；根据操作过程的不同可分为手工操作法和仪器自动操作法。

4 要求

4.1 外观

制造商应根据自己产品的包装特点规定适当的外观要求。一般应有试剂盒各组分组成、性状，内外包装、标签清晰等的要求。

4.2 空白限

应不高于 0.5 ng/mL。

4.3 线性

在制造商给定的线性区间内（下限应不高于 1 ng/mL，上限应不低于 30 ng/mL），相关系数（ r ）应不小于 0.990 0。

4.4 准确度

准确度应符合如下要求之一：

- a) 试剂盒内校准品与相应浓度的生长激素国家（或国际）标准品同时进行分析测定，用双对数或其他适当的数学模型拟合，要求两条剂量-反应曲线不显著偏离平行（ t 检验）；以生长激素国家