

### 临床常用免疫学检验项目参考区间 第1部分：血清免疫球蛋白G、免疫球蛋白 A、免疫球蛋白M、补体3、补体4

Reference intervals for common clinical immunology tests—  
Part 1: Serum immunoglobulin G, immunoglobulin A, immunoglobulin M,  
Complement 3, Complement 4

行业标准信息服务平台

2018-12-12 发布

2019-06-01 实施

中华人民共和国国家卫生健康委员会 发布

## 前 言

WS/T 645《临床常用免疫学检验项目参考区间》分为两个部分：

—— 第1部分：血清免疫球蛋白 G、免疫球蛋白 A、免疫球蛋白 M、补体 3、补体 4；

—— 第2部分：血清甲胎蛋白、癌胚抗原、糖链抗原 19-9、糖链抗原 15-3、糖链抗原 125。

本部分为 WS/T 645 的第 1 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分起草单位：中国医科大学附属第一医院、中国人民解放军空军军医大学附属第一医院、北京医院、复旦大学附属中山医院、北京大学第三医院、四川大学华西医院、广东省中医院。

本部分主要起草人：尚红、郝晓柯、陈文祥、潘柏申、张捷、王兰兰、黄宪章、赵敏、穆润清、张传宝。

行业标准信息服务平台

## 临床常用免疫学检验项目参考区间

### 第 1 部分：血清免疫球蛋白 G、免疫球蛋白 A、免疫球蛋白 M、补体 3、补体 4

#### 1 范围

本部分规定了中国成人（≥18 岁）血清免疫球蛋白 G、免疫球蛋白 A、免疫球蛋白 M、补体 3、补体 4 的参考区间及其应用。

本部分适用于医疗卫生机构临床实验室对血清免疫球蛋白 G、免疫球蛋白 A、免疫球蛋白 M、补体 3、补体 4 检验结果的报告，相关体外诊断产品生产厂商可参照使用。

#### 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，仅注该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。

WS/T 225 临床化学检验血液标本的收集与处理

WS/T 402 临床实验室检验项目参考区间的制定

#### 3 术语和定义

WS/T 402 界定的术语和定义适用于本文件。

#### 4 参考区间

4.1 中国成人（≥18 岁）血清免疫球蛋白 G、免疫球蛋白 A、免疫球蛋白 M、补体 3、补体 4 参考区间见表 1。

表 1 中国成人血清免疫球蛋白 G、免疫球蛋白 A、免疫球蛋白 M、补体 3、补体 4 参考区间

项目	单位	分组	参考区间
免疫球蛋白 G (IgG)	g/L	男/女	8.6~17.4
免疫球蛋白 A (IgA)	g/L	男/女	1.0~4.2
免疫球蛋白 M (IgM)	g/L	男	0.3~2.2
		女	0.5~2.8
补体 3 (C3)	g/L	男/女	0.7~1.4
补体 4 (C4)	g/L	男/女	0.1~0.4
<b>注：</b> 本文件参考区间不适用于儿童、青少年（年龄<18 岁）以及孕妇。			

4.2 中国成人血清免疫球蛋白 G、免疫球蛋白 A、免疫球蛋白 M、补体 3、补体 4 参考区间建立过程的相关信息参见附录 A。