

关于发布《特殊医学用途配方食品蛋白质（氨基酸）组件中氨基酸的测定 高效液相色谱法》团体标准的公告

标准起草组 特医食品研发前沿动态 2024-05-30 09:59 北京

关于发布《特殊医学用途配方食品蛋白质（氨基酸）组件中氨基酸的测定 高效液相色谱法》团体标准的公告

各相关单位：

根据国家标准化管理委员会、民政部制定的《团体标准管理规定》及《中国生产力促进中心协会标准管理办法》(试行)的相关要求，《特殊医学用途配方食品蛋白质（氨基酸）组件中氨基酸的测定 高效液相色谱法》团体标准已按规定程序完成编制，现予以正式发布。本标准自2024年5月30日实施。

特此公告。

附件：《特殊医学用途配方食品蛋白质（氨基酸）组件中氨基酸的测定 高效液相色谱法》团体标准目录

中国生产力促进中心协会

2024年5月22日

本标准项目鉴于特医食品蛋白质（氨基酸）组件所涉及的基质情况主要为蛋白质类成分，结合不同氨基酸所事宜的处理因素及水解条件，对其中16种氨基酸（天冬氨酸，丝氨酸，谷氨酸，脯氨酸，羟脯氨酸，甘氨酸，丙氨酸，缬氨酸，甲硫氨酸，亮氨酸，异亮氨酸，酪氨酸，苯丙氨酸，赖氨酸，组氨酸，色氨酸）的前处理和测定方法进行了优化。使用碱水解法处理样品后采用柱前衍生反相液相色谱方法建立一种高效、灵敏、稳定的方法，适用于特医食品蛋白质（氨基酸）组件中氨基酸的检测和分析，该方法技术已十分稳定，可作为特医食品蛋白质（氨基酸）组件中氨基酸检测标准方法发展的基础。

## 标准主要工作过程

**(1) 起草（草案、论证）阶段：**本标准在2022年6月中国生产力促进中心协会标准化工作委员会下达了《特殊医学用途配方食品蛋白质（氨基酸）组件中氨基酸的测定》团体标准立项计划后，征集了起草成员单位，为组建标准起草工作组做好准备，并进行了标准基本框架和具体技术内容的初步起草研究工作。

2022年7月5日，由中国生产力促进中心协会特医食品与生物活性肽工作委员会主办，食品行业生产力促进中心承办的《特殊医学用途配方食品蛋白质（氨基酸）组件中氨基酸的测定》团体标准启动会顺利召开，来自中国生产力促进中心协会标准化工作委员会、全国食品工业标准化技术委员会、农业农村部农产品营养标准专家委员会、中国农业大学的专家、学者及标准起草单位代表、工委会秘书长相关人员近40人参会，会议确定了总体工作方案并制定了《特殊医学用途配方食品蛋白质（氨基酸）组件中氨基酸的测定》团体标准具体的工作方案，初步明确标准修订的框架。

2022年7月-2024年1月，标准起草工作组开始对国内外标准及有关技术资料进行检索整理，并对生产企业征求了制定标准的意见，对标准的框架结构、适用范围、主要技术指标进行了研究，并进行了主要技术指标样品收集和验证工作。标准起草工作组根据多次内部研讨意见，起草形成了《特殊医学用途配方食品蛋白质（氨基酸）组件中氨基酸的测定》团体标准（工作组讨论稿）和编制说明，之后在征集起草单位意见基础上，决议形成《特殊医学用途配方食品蛋白质（氨基酸）组件中氨基酸的测定》团体标准（征求意见稿）和编制说明。

**(2) 征求意见阶段：**2024年2月23日-3月24日，中国生产力促进中心协会标准化工作委员会面向相关的科研单位、质量监督机构、高等院校、生产企业发送了征求意见稿和编制说明，并通过网络（全国团体标准信息平台）广泛征求意见。标准征求意见稿及编制说明55份发送相关单位和专家。

**(3) 审查阶段：**2024年5月11日，中国生产力促进中心协会在北京组织召开了《特殊医学用途配方食品蛋白质（氨基酸）组件中氨基酸的测定》团体标准审定会。审定委员会由来自7个单位的7名专家组成。审定委员会听取了标准的编制情况说明，

对标准送审稿进行了认真的讨论和质询，审定委员会一致同意通过对该标准的审查，建议起草组根据专家组修改意见，尽快完善标准后提交报批。

主要起草单位和起草成员等：

主要起草单位：本标准由安捷伦科技（中国）有限公司、浙江益元素营养科技有限公司、天津天源特医食品有限公司、山东天骄生物技术股份有限公司、北京凯晟中食管理咨询中心、中国生产力促进中心协会特医食品及生物活性肽工作委员会、食品行业生产力促进中心共同起草。

主要起草人：余彦海、吴霞、肖尧、翁鸿刚、张砚君、宋海琼、张妍、李海岭、张金丽、王喜文、温凯、马超、屠振华。

注册 | 个人登录 | 团体登录

全国团体标准信息平台

站内搜索

首页 标准化活动 社会团体 团体标准 监督抽查 良好行为评价 教育与培训 出版物 常见问题

热点关注: 上海市可持续发展研究会 港口城可持续发展全球研讨会顺利召开 more

### 中国生产力促进中心协会自我承诺

中国生产力促进中心协会发布的T/CPPC 1088—2024《特殊医学用途配方食品蛋白质（氨基酸）组件中氨基酸的测定 高效液相色谱法》团体标准遵循开放、公平、透明、协商一致和促进贸易和交流的原则，按照在本平台公布的《标准制定程序文件\_CPPC》制定。T/CPPC 1088—2024《特殊医学用途配方食品蛋白质（氨基酸）组件中氨基酸的测定 高效液相色谱法》团体标准规定的内容符合国家有关法规和强制性标准的要求，没有侵犯他人合法权益。

中国生产力促进中心协会在自愿基础上作出本承诺，并对以上承诺内容的真实性负责。

中国生产力促进中心协会  
2024年05月29日

标准详细信息	
标准状态	现行
标准编号	T/CPPC 1088—2024
中文标题	特殊医学用途配方食品蛋白质（氨基酸）组件中氨基酸的测定 高效液相色谱法
英文标题	Determination of amino acids in formulated foods for special medical purposes protein (amino acids) components—High performance liquid chromatography
国际标准分类号	67.050
中国标准分类号	
国民经济分类	C149 其他食品制造
发布日期	2024年05月22日
实施日期	2024年05月30日
起草人	余彦海、吴霞、肖尧、翁鸿刚、张砚君、宋海琼、张妍、李海岭、张金丽、王喜文、温凯、马超、屠振华
起草单位	安捷伦科技（中国）有限公司、浙江益元素营养科技有限公司、天津天源特医食品有限公司、山东天骄生物技术股份有限公司、北京凯展中食管理咨询中心、中国生产力促进中心协会特医食品及生物活性肽工作委员会、食品行业生产力促进中心
范围	
主要技术内容	本文件规定了特殊医学用途配方食品蛋白质（氨基酸）组件中氨基酸的高效液相色谱测定方法。 本文件适用于特殊医学用途配方食品蛋白质（氨基酸）组件中的16种氨基酸（天冬氨酸、丝氨酸、谷氨酸、脯氨酸、羟脯氨酸、甘氨酸、丙氨酸、缬氨酸、甲硫氨酸、亮氨酸、异亮氨酸、酪氨酸、苯丙氨酸、赖氨酸、组氨酸、色氨酸）的测定
是否包含专利信	否