



中华人民共和国国家标准

GB 31662—2025

食品安全国家标准 肿瘤全营养配方食品

2025-09-02 发布

2026-09-02 实施

中华人民共和国国家卫生健康委员会
国家市场监督管理总局 发布

食品安全国家标准

肿瘤全营养配方食品

1 范围

本标准适用于 10 岁以上肿瘤患者用特殊医学用途配方食品。

2 术语和定义

肿瘤全营养配方食品

可作为单一营养来源满足肿瘤患者营养需求,且适合肿瘤患者代谢特点的特殊医学用途配方食品。

3 技术要求

3.1 基本要求

肿瘤全营养配方食品的配方应以医学和(或)营养学的研究结果为依据,其安全性及临床应用(效果)均需要经过科学证实。

肿瘤全营养配方食品的生产条件应符合国家有关规定。

3.2 原料要求

肿瘤全营养配方食品中所使用的原料应符合相应的标准和(或)相关规定,禁止使用危害食用者健康的物质。

3.3 感官要求

肿瘤全营养配方食品的色泽、滋味、气味、组织状态、冲调性应符合相应产品的特性,不应有正常视力可见的外来异物。

3.4 营养成分

3.4.1 每 100 mL(液态产品或可冲调为液体的产品在即食状态下)或每 100 g(直接食用的非液态产品)所含有的能量应不低于 502 kJ (120 kcal)。能量的计算按每 100 mL 或每 100 g 产品中蛋白质、脂肪、碳水化合物的含量乘以各自相应的能量系数 17 kJ/g、37 kJ/g、17 kJ/g(膳食纤维的能量系数为 8 kJ/g),所得之和为 kJ/100 mL 或 kJ/100 g 值,再除以 4.184 为 kcal/100 mL 或 kcal/100 g。

3.4.2 蛋白质的含量应不低于 0.96 g/100 kJ(4.0 g/100 kcal),蛋白质全部来源于优质蛋白,可为整蛋白、水解蛋白、肽类。蛋白质的检测方法参照 GB 5009.5。

3.4.3 脂肪供能比为 25%~50%,*n*-3 脂肪酸(以 EPA 和 DHA 计)的供能比应为 1%~6%,其中 EPA 含量不低于 50%。亚油酸供能比应不低于 1.0%, α -亚麻酸供能比应不低于 0.15%,脂肪的检验方法参照 GB 5009.6,脂肪酸的检验方法参照 GB 5009.168。

3.4.4 碳水化合物供能比范围为 30%~50%。