

GB 10767—1997《婴幼儿配方粉及婴幼儿补充谷粉通用技术条件》

第1号修改单

本修改单经国家质量技术监督局于1999年8月6日以质技监标函[1999]108号文批准,自1999年9月1日起实施。

一、前言中“前言”二字以下(不含)至“本标准由中国轻工总会……。”以上(不含)之间的文字更改为:

“本标准是对婴幼儿配方粉及婴幼儿补充谷粉类产品的最基本要求。

本标准中理化指标的主要依据为:联合国粮农组织/世界卫生组织(FAO/WHO)食品法典委员会(CAC)Codex Stan 72—1981《婴儿配方食品法规标准》、Codex Stan 74—1981《婴幼儿以谷物为主的加工食品法规标准》、Codex Stan 156—1987《较大婴幼儿配方食品法规标准》及中国营养学会推荐的‘每日膳食中营养素供给量’(1988年10月修订)。附录A‘蛋白质功效比值的测定(大鼠测定法)’的依据是美国公职分析化学家协会(AOAC)分析方法手册(1994年版)中43.253~43.257。”

二、首页“代替 GB 10767~10768—89 GB 10771~10774—89”删除。

三、“1 范围”中“谷物”更改为“谷物、豆类”。

四、“2 引用标准”中:

“GB 191—90”更改为“GB 191—1990”;

“GB 13432—92”更改为“GB 13432—1992”;

“GB 14880—94”更改为“GB 14880—1994”;

“GB/T 5413”更改为“GB/T 5413.1~5413.32”;

“GB 4789.18—94”更改为“GB 4789.18—1994”。

五、3.2、3.3 中“粉状或片状”删除。

六、表1、表2、表3 中“指标”下“每100 kJ(每100 kcal)”一栏从上至下整栏删除,并将“指标”与“每100 g”合并为一格:“指标(每100 g)”。

七、表1、表3 中表内的注“1)杂质度检验只对不含谷物成分的产品”更改为“1)杂质度,只限不含谷物成分的产品”。

八、表1 中:

① “热量, kJ(kcal)”更改为“热量, kJ(kcal) \geq ”,对应的数值“1966~2594(470~620)”更改为“1925(460)”;

② “维生素 E, mg”更改为“维生素 E, IU”;

③ “钙/磷”更改为“钙磷比值”;

九、表2 中“粗纤维”更改为“膳食纤维”。

十、表3 中:

① “热量”对应的数值“1862(445)”更改为“1820(435)”;

② “维生素 E, mg”更改为“维生素 E, IU”;

③ “铁”对应的数值“6.0~11.0”更改为“5.0~11.0”;

④ “钙/磷”更改为“钙磷比值”。

十一、表4 中:

① “硝酸盐(以 NaNO_3 计)”更改为“硝酸盐¹⁾(以 NaNO_3 计)”,并增加一条表内的注:

“1)硝酸盐限量不包括添加蔬菜和水果的产品。”

② “亚硝酸盐(以 NaNO_2 计)”对应的数值“5”更改为“2”;

③ “脲酶定性¹⁾”更改为“脲酶定性²⁾”,相应的表内的注“1)脲酶定性检验只对含大豆成分的产品。”更改为“2)脲酶定性只限含大豆成分的产品。”

十二、4.5.2 更改为:

“4.5.2 蛋白质功效比值(PER)

婴儿配方粉、较大婴儿和幼儿配方粉,不得低于酪蛋白的 85%;蛋白质含量大于 15%的婴儿补充谷粉,不得低于酪蛋白的 70%。”

十三、5.2.1 更改为:

“5.2.1 热量:按蛋白质、脂肪测定值,碳水化合物计算值分别乘以热量系数 4、9、4,所得之和为 kcal 值,再乘以 4.184 为 kJ 值。”

十四、5.2.7 中“粗纤维”更改为“膳食纤维”。

十五、5.4.2 中“蛋白质的有效利用率”更改为“蛋白质功效比值”。

十六、6.3.2 更改为:

“6.3.2 在产品的保质期内,检验值与产品标签标示值的允许偏差范围:蛋白质、脂肪和碳水化合物为 $\pm 15\%$;维生素为 $-20\% \sim +80\%$;矿物质为 $\pm 20\%$ 。但所有检验值均应在本标准规定的范围内。”

十七、7.1.2 中“最佳”删除。

十八、7.1.3 更改为:

“7.1.3 婴儿配方粉应标明:婴儿最理想的食物是母乳,在母乳不足或无母乳时可食用本产品。”

十九、7.1.4 更改为:

“7.1.4 标签上标注的适用年龄(月龄)为 0~12 个月的婴儿配方粉,应标明‘6 个月以上婴儿食用本产品时,应配合添加辅助食品’;较大婴儿配方粉的标签,应标明‘须配合添加辅助食品’。”

二十、附录 A 中:

① 标题“蛋白质有效利用率(大鼠鉴定法)”更改为“蛋白质功效比值(大鼠测定法)”;

② A1.2 更改为:

“A1.2 盐混合物

按下述方式制备:取 139.3 g NaCl 。将部分 NaCl 与 0.79 g KI 在研钵中研碎。同样,将剩下的 NaCl 与 389.0 g KH_2PO_4 、57.3 g 无水 MgSO_4 、381.4 g CaCO_3 、27.0 g $\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$ 、4.01 g $\text{MnSO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$ 、0.548 g $\text{ZnSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$ 、0.477 g $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$ 和 0.023 g $\text{CoCl} \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ 一起研碎。然后,加入 NaCl-KI 混合物,将全部混合物研成细粉。”

GB 10767—1997《婴幼儿配方粉及婴幼儿补充谷粉通用技术条件》

第 2 号修改单

本修改单经国家质量技术监督局于 1999 年 9 月 13 日以质技监标函[1999]133 号文批准,自 1999 年 12 月 1 日起实施。

表 1 中“铁”对应的数值“6.0~11.0”更改为“5.0~11.0”。

GB 10767—1997《婴幼儿配方粉及婴幼儿补充谷粉
通用技术条件》第 3 号修改单

本修改单业经国家标准化管理委员会于 2005 年 6 月 23 日以国标委农轻函[2005]31 号文批准,自批准之日起实施。

GB 10767—1997《婴幼儿配方粉及婴幼儿补充谷粉通用技术条件》修改以下内容:

一、对表 4 中“亚硝酸盐”指标的修改:

增加注释“2) 亚硝酸盐限量不包括以植物蛋白为蛋白质来源的产品”。

二、对表 4 中“黄曲霉毒素 M₁ 或黄曲霉毒素 B₁ 不得检出”指标修改为:

1. 黄曲霉毒素 M₁, $\mu\text{g}/\text{kg} \leq 0.5$;

2. 黄曲霉毒素 B₁, $\mu\text{g}/\text{kg} \leq 5$;

3. 增加注释“3) 黄曲霉毒素 M₁ 限量适用于以牛乳(或羊乳)及其加工制品为主要原料的产品;
4) 黄曲霉毒素 B₁ 限量适用于以谷物、豆类及其加工制品为主要原料的产品;5) 黄曲霉毒素 M₁ 和黄曲霉毒素 B₁ 限量同时适用于以牛乳(或羊乳)、谷物、豆类及其加工制品为主要原料的产品。”

三、将原注释 2) 改为注释 6)。