



国产保健食品备案凭证

产品名称	阿福乐牌多种维生素钙咀嚼片
备案人	黑龙江仁合堂药业有限责任公司
备案人地址	黑龙江省牡丹江市爱民区八达村西
备案结论	按照《中华人民共和国食品安全法》《保健食品注册与备案管理办法》等法律、规章的规定，予以备案。
备案号	食健备G202023000341
附件	1 产品说明书；2 产品技术要求
备注	2025-11-17：该产品 1、“备案人地址”中“黑龙江省牡丹江市爱民区八达村西”变更为“黑龙江省牡丹江市爱民区仁和街1号（自主申报）”。 2025-12-30：该产品 1、“原辅料质量要求”中“1、碳酸钙：应符合GB 1886.214 《食品安全国家标准 食品添加剂 碳酸钙（包括轻质和重质碳酸钙）》的规定 2、β-胡萝卜素：应符合GB 8821 《食品安全国家标准 食品添加剂 β-胡萝卜素》的规定 3、维生素D3：应符合《中华人民共和国药典》中维生素D3的规定 4、核黄素：应符合GB 14752 《食品安全国家标准 食品添加剂 维生素B2（核黄素）》的规定 5、盐酸吡哆醇：应符合GB 14753 《食品安全国家标准 食品添加剂 维生素B6（盐酸吡哆醇）》的规定 6、L-抗坏血酸：应符合GB 14754 《食品安全国家标准 食品添加剂 维生素C（抗坏血酸）》的规定 7、乳粉：应符合GB 19644 《食品安全国家标准 乳粉》的规定 8、白砂糖：应符合GB 13





2020002884

104 《食品安全国家标准 食糖》的规定 9、山梨糖醇：应符合GB 1886.187 《食品安全国家标准 食品添加剂 山梨糖醇和山梨糖醇液》的规定 10、硬脂酸镁：应符合GB 1886.91 《食品安全国家标准 食品添加剂 硬脂酸镁》的规定 11、甜橙香精：应符合《食品用香精》（GB 30616-2014）的规定 12、香兰素香精：应符合《食品用香精》（GB 30616-2014）的规定 ” 变更为“1、碳酸钙：应符合GB 1886.214 《食品安全国家标准 食品添加剂 碳酸钙（包括轻质和重质碳酸钙）》的规定 2、β-胡萝卜素：应符合GB 1886.366 《食品安全国家标准 食品添加剂 β-胡萝卜素》的规定 3、维生素D3：应符合《中华人民共和国药典》中维生素D3的规定 4、核黄素：应符合GB 14752 《食品安全国家标准 食品添加剂 维生素B2（核黄素）》的规定 5、盐酸吡哆醇：应符合GB 14753 《食品安全国家标准 食品添加剂 维生素B6（盐酸吡哆醇）》的规定 6、L-抗坏血酸：应符合GB 14754 《食品安全国家标准 食品添加剂 维生素C（抗坏血酸）》的规定 7、乳粉：应符合GB 19644 《食品安全国家标准 乳粉》的规定 8、白砂糖：应符合GB 13104 《食品安全国家标准 食糖》的规定 9、山梨糖醇：应符合GB 1886.187 《食品安全国家标准 食品添加剂 山梨糖醇和山梨糖醇液》的规定 10、硬脂酸镁：应符合GB 1886.91 《食品安全国家标准 食品添加剂 硬脂酸镁》的规定 11、甜橙香精：应符合《食品用香精》（GB 30616）的规定 12、香兰素香精：应符合《食品用香精》（GB 30616）的规定”。

2020年03月05日





附件1

保健食品产品说明书

食健备G202023000341

阿福乐牌多种维生素钙咀嚼片

【原料】碳酸钙, β -胡萝卜素, 维生素D₃, 核黄素, 盐酸吡哆醇, L-抗坏血酸

【辅料】乳粉, 白砂糖, 山梨糖醇, 硬脂酸镁, 甜橙香精, 香兰素香精

【功效成分及含量】每片含: 钙 154mg 维生素A 133.6 μ g 维生素D₃ 3 μ g
维生素B₂ 0.2mg 维生素B₆ 0.2mg 维生素C 20mg

【适宜人群】需要补充多种维生素钙的 4-17 岁人群及成人、孕妇、乳母

【不适宜人群】3岁以下人群

【保健功能】补充多种维生素钙

【食用量及食用方法】4-6岁:每日1次, 每次2片, 7-10岁:每日1次, 每次2片, 11-13岁:每日2次, 每次2片, 14-17岁:每日2次, 每次2片, 成人:每日2次, 每次2片, 孕妇:每日2次, 每次2片, 乳母:每日2次, 每次2片, 食用方法:口服或咀嚼

【规格】1.0 g/片

【贮藏方法】密封、阴凉干燥处保存

【保质期】24个月

【注意事项】本品不能代替药物。适宜人群外的人群不推荐食用本产品。不宜超过推荐量或与同类营养素同时食用





附件2

保健食品产品技术要求

食健备G202023000341

阿福乐牌多种维生素钙咀嚼片

- 【原料】 碳酸钙, β -胡萝卜素, 维生素D3, 核黄素, 盐酸吡哆醇, L-抗坏血酸
- 【辅料】 乳粉, 白砂糖, 山梨糖醇, 硬脂酸镁, 甜橙香精, 香兰素香精
- 【生产工艺】 本品经粉碎、过筛、混合、制粒、干燥、混合、压片、包装等主要工艺加工制成。
- 【直接接触产品包装材料的种类、名称及标准】
- 口服固体药用高密度聚乙烯瓶应符合《口服固体药用高密度聚乙烯瓶》（YBB 00122002-2015）。
- 【感官要求】 应符合表1的规定。

表 1 感官要求

项 目	指 标
色 泽	黄色至橙黄色片，色泽均匀
滋味、气味	具有本品特有的滋味、气味，无异味
状 态	片剂，外观完整光洁，无肉眼可见的外来杂质

【鉴别】

无

【理化指标】 应符合表2的规定。

表2 理化指标

项 目	指 标	检测方法
铅（以 Pb计），mg/kg	<2.0	GB 5009.12
总砷（以 As计），mg/kg	≤1.0	GB 5009.11
总汞（以 Hg计），mg/kg	≤0.3	GB 5009.17





灰分，%	≤50.0	GB 5009.4
水分，%	≤9.0	GB 5009.3

【微生物指标】应符合表3的规定。

表3 微生物指标

项 目	指 标	检测方法
菌落总数，CFU/g	≤30000	GB 4789.2
大肠菌群，MPN/g	≤0.92	GB 4789.3 MPN 计数法
霉菌和酵母，CFU/g	≤50	GB 4789.15
金黄色葡萄球菌	≤0/25g	GB 4789.10
沙门氏菌	≤0/25g	GB 4789.4

【功效成分或标志性成分指标】应符合表4的规定。

表4 功效成分或标志性成分指标

项 目	指 标	检测方法
每片含 钙（以Ca计）	116-192 mg	GB 5009.92
每片含 维生素A（以视黄醇计）	106.9-160.3 μg	1维生素A的测定
每片含 维生素D ₃ （以胆钙化醇计）	2.4-3.5 μg	GB 5009.82
每片含 维生素B ₂ （以核黄素计）	0.16-0.36 mg	GB 5009.85
每片含 维生素B ₆ （以吡哆醇计）	0.16-0.36 mg	GB/T 5009.154
每片含 维生素C（以L-抗坏血酸计）	16-36 mg	GB/T 5009.86

1维生素A的测定

按《GB 5009.83 食品安全国家标准 食品中胡萝卜素的测定》测定β-胡萝卜素的含量，根据《GB/Z 21922-2008 食品营养成分基本术语》中1微克视黄醇等于0.167微克β-胡萝卜素，按照以下公式折算：

$$x=A \times 0.167$$

式中：

- x：维生素A（以视黄醇计）的含量；
- A：样品检验的β-胡萝卜素的含量；
- 0.167：视黄醇与β-胡萝卜素的折算系数。





【 重量差异指标 】

应符合《中华人民共和国药典》中“制剂通则”项下片剂下“重量差异”的规定。

【原辅料质量要求】

- 1、碳酸钙：应符合GB 1886.214 《食品安全国家标准 食品添加剂 碳酸钙（包括轻质和重质碳酸钙）》的规定
- 2、β-胡萝卜素：应符合GB 8821 《食品安全国家标准 食品添加剂 β-胡萝卜素》的规定
- 3、维生素D3：应符合《中华人民共和国药典》中维生素D3的规定
- 4、核黄素：应符合GB 14752 《食品安全国家标准 食品添加剂 维生素B2（核黄素）》的规定
- 5、盐酸吡哆醇：应符合GB 14753 《食品安全国家标准 食品添加剂 维生素B6（盐酸吡哆醇）》的规定
- 6、L-抗坏血酸：应符合GB 14754 《食品安全国家标准 食品添加剂 维生素C（抗坏血酸）》的规定
- 7、乳粉：应符合GB 19644 《食品安全国家标准 乳粉》的规定
- 8、白砂糖：应符合GB 13104 《食品安全国家标准 食糖》的规定
- 9、山梨糖醇：应符合GB 1886.187 《食品安全国家标准 食品添加剂 山梨糖醇和山梨糖醇液》的规定
- 10、硬脂酸镁：应符合GB 1886.91 《食品安全国家标准 食品添加剂 硬脂酸镁》的规定
- 11、甜橙香精：应符合《食品用香精》（GB 30616-2014）的规定
- 12、香兰素香精：应符合《食品用香精》（GB 30616-2014）的规定

