



国产保健食品备案凭证

产品名称	三精® 葡萄糖酸锌口服液(草莓味)
备案人	哈药集团三精制药有限公司
备案人地址	哈尔滨经开区南岗集中区衡山路76号
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G202523002098
附件	1 产品说明书；2 产品技术要求
备注	2025-07-18：该产品 1、“食用量和食用方法”中“1-6岁：每日1次，每次1支，7-13岁：每日2次，每次1支，14-17岁：每日3次，每次1支，成人：每日3次，每次1支，孕妇：每日3次，每次1支，乳母：每日3次，每次1支，食用方法：饮后食用”变更为“1-6岁：每日1次，每次1支，7-13岁：每日2次，每次1支，14-17岁：每日3次，每次1支，成人：每日3次，每次1支，孕妇：每日3次，每次1支，乳母：每日3次，每次1支，食用方法：饭后食用”。

2025年07月14日





附件1

保健食品产品说明书

食健备G202523002098

三精[®] 葡萄糖酸锌口服液(草莓味)

【原料】葡萄糖酸锌

【辅料】木糖醇, 黄原胶(又名汉生胶), 柠檬酸, 草莓香精, 纯化水

【功效成分及含量】每支含: 锌 2.5mg

【适宜人群】需要补充锌的1-17岁人群及成人、孕妇、乳母

【不适宜人群】1岁以下人群

【保健功能】补充锌

【食用量及食用方法】1-6岁:每日1次, 每次1支, 7-13岁:每日2次, 每次1支, 14-17岁:每日3次, 每次1支, 成人:每日3次, 每次1支, 孕妇:每日3次, 每次1支, 乳母:每日3次, 每次1支, 食用方法: 饮后食用

【规格】10 mL/支

【贮藏方法】密封, 置常温(10-30℃)通风干燥处, 防冻, 防晒

【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。

本品为无蔗糖产品。





附件2

保健食品产品技术要求

食健备G202523002098

三精[®] 葡萄糖酸锌口服液(草莓味)

- 【原料】 葡萄糖酸锌
- 【辅料】 木糖醇, 黄原胶(又名汉生胶), 柠檬酸, 草莓香精, 纯化水
- 【生产工艺】 本品经溶解、配制、过滤、灌装、湿热灭菌（105° C±5° C，30分钟）、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】
- 食品包装用塑料与铝箔蒸煮复合膜应符合GB/T41168《食品包装用塑料与铝箔蒸煮复合膜》的标准。
- 【感官要求】 应符合表1的规定。

表 1 感官要求

项 目	指 标
色 泽	无色至黄色
滋味、气味	具有本品特有的滋味、气味，无异味
状 态	液体；无正常视力可见外来异物

【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	≤0.02	GB 5009.12
总砷（以 As计），mg/kg	≤0.3	GB 5009.11
总汞（以 Hg计），mg/kg	≤0.02	GB 5009.17





可溶性固形物，%	≥ 9.0	GB/T 12143
pH值	3.0-6.0	GB 8538

【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/ml	$<10^3$	GB 4789.2
大肠菌群，MPN/ml	≤ 0.43	GB 4789.3 MPN 计数法
霉菌和酵母，CFU/ml	≤ 50	GB 4789.15
金黄色葡萄球菌	$\leq 0/25\text{ml}$	GB 4789.10
沙门氏菌	$\leq 0/25\text{ml}$	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
每支含 锌（以Zn计）	2-3mg	GB 5009.14 中第一法 火焰原子吸收光谱法

【装量指标】

应符合现行《中华人民共和国药典》中“制剂通则”项下“口服溶液剂 口服混悬剂 口服乳剂”装量的规定。

【原辅料质量要求】

- 1、葡萄糖酸锌：应符合GB 8820 《食品安全国家标准 食品添加剂 葡萄糖酸锌》的规定
- 2、木糖醇：应符合GB 1886.234 《食品安全国家标准 食品添加剂 木糖醇》的规定
- 3、黄原胶(又名汉生胶)：应符合GB 1886.41 《食品安全国家标准 食品添加剂 黄原胶》的规定
- 4、柠檬酸：应符合GB 1886.235 《食品安全国家标准 食品添加剂 柠檬酸》的规定
- 5、草莓香精：应符合《食品用香精》（GB 30616）的规定
- 6、纯化水：应符合现行《中华人民共和国药典》的规定

