



国产保健食品备案凭证

产品名称	三精 [®] 钙口服液(水蜜桃味)
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G202523002097
附件	1 产品说明书；2 产品技术要求
备注	

2025年07月14日





附件1

保健食品产品说明书

食健备G202523002097

三精[®] 钙口服液(水蜜桃味)

【原料】葡萄糖酸钙, L-乳酸钙

【辅料】木糖醇, 乳酸, 纯化水, 水蜜桃香精

【功效成分及含量】每支含: 钙 100mg

【适宜人群】需要补充钙的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】补充钙

【食用量及食用方法】1-17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

【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; 本品为过饱和溶液, 在低温或放置过程中如有结晶析出, 可加热溶解后服用, 不影响效果。





附件2

保健食品产品技术要求

食健备G202523002097

三精[®] 钙口服液(水蜜桃味)

- 【原料】 葡萄糖酸钙, L-乳酸钙
- 【辅料】 木糖醇, 乳酸, 纯化水, 水蜜桃香精
- 【生产工艺】 本品经溶解、配制、过滤、灌装、湿热灭菌（105±5℃，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





pH值	3.0-6.0	GB 8538
可溶性固形物，%	≥18.0	GB/T 12143

【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	≤0/25ml	GB 4789.10
沙门氏菌	≤0/25ml	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 钙（以Ca计）	83.5-125mg	GB 5009.92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、葡萄糖酸钙：应符合GB 15571 《食品安全国家标准 食品添加剂 葡萄糖酸钙》的规定
- 2、L-乳酸钙：应符合GB 25555 《食品安全国家标准 食品添加剂 L-乳酸钙》的规定
- 3、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
- 4、乳酸：应符合GB 1886.173 《食品安全国家标准 食品添加剂 乳酸》的规定
- 5、水蜜桃香精：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

