

国家食品药品监督管理总局

保健食品产品技术要求

BJG20140361

采森牌β-胡萝卜素含片

caisenpaiβ-huluobosuhanpian

【配方】β-胡萝卜素粉（β-胡萝卜素、大豆油、阿拉伯胶、白砂糖、淀粉）、白砂糖、葡萄糖、山梨醇、淀粉、麦芽糊精、柠檬酸、硬脂酸镁

【生产工艺】本品经混合、制粒、干燥、压片、包装等主要工艺加工制成。

【感官要求】应符合表1的规定。

表1 感官要求

项 目	指 标
色泽	黄白相混色或黄色至橙黄色
滋味、气味	具本品固有的滋味、气味，无异味
性状	片状固体，片形完整、大小一致、边缘整齐、表面平整，无裂片、碎片
杂质	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
灰分，%	≤3.0	GB 5009.4
铅（以Pb计），mg/kg	≤0.5	GB 5009.12
砷（以As计），mg/kg	≤0.3	GB/T 5009.11

【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	≤1000	GB 4789.2
大肠菌群，MPN/100g	≤40	GB/T 4789.3-2003

霉菌，cfu/g	≤25	GB 4789.15
酵母，cfu/g	≤25	GB 4789.15
致病菌（指沙门氏菌、志贺氏菌、金黄色葡萄球菌、溶血性链球菌）	不得检出	GB 4789.4、GB 4789.5、GB 4789.10、GB/T 4789.11

【功效成分含量测定】 应符合表4的规定。

表4 功效成分含量测定

项 目	指 标	检测方法
β-胡萝卜素，mg/100g	60~110	GB/T 5009.83

【保健功能】 补充β-胡萝卜素

【适宜人群】 4岁以上需要补充β-胡萝卜素者

【不适宜人群】 婴幼儿、哺乳期妇女

【食用方法及食用量】 4~13岁少年儿童：每日2次，每次1片；14~17岁少年儿童和成人：每日3次，每次1片；含食

【规格】 1.0g/片

【贮藏】 置阴凉干燥处

【保质期】 24个月
