

国家市场监督管理总局  
保健食品产品技术要求

国食健注G20130578

采森牌天然维生素E软胶囊

【原料】

【辅料】

【生产工艺】 本品经混合、压丸、干燥、包装等主要工艺加工制成。

【直接接触产品包装材料种类、名称及标准】

【感官要求】 应符合表1的规定。

表1 感官要求

| 项 目   | 指 标                             |
|-------|---------------------------------|
| 色泽    | 外观呈淡黄色；内容物呈淡黄色                  |
| 滋味、气味 | 具食用油滋味、气味，无异味                   |
| 性状    | 透明软胶囊，应整洁，无粘连、变形、破裂或漏囊现象；内容物为油状 |
| 杂质    | 无肉眼可见外来杂质                       |

【鉴别】 取样品约300mg，加无水乙醇10mL溶解后加硝酸2mL，摇匀，在75℃加热约15min，溶液显橙红色。

【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，%          | ≤5    | GB 5009.4             |
| 崩解时限，min      | ≤30   | 《中华人民共和国药典》（2010年版）二部 |
| 酸价，mgKOH/g    | ≤4    | GB/T 5009.37          |
| 过氧化值，g/100g   | ≤0.25 | GB/T 5009.37          |
| 铅（以Pb计），mg/kg | ≤1.5  | GB 5009.12            |
| 砷（以As计），mg/kg | ≤1.0  | GB/T 5009.11          |
| 汞（以Hg计），mg/kg | ≤0.3  | GB/T 5009.17          |
|               |       |                       |

|                |    |              |
|----------------|----|--------------|
| 黄曲霉毒素B1, µg/kg | ≤5 | GB/T 5009.22 |
|----------------|----|--------------|

【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         |
|--------------|------|--------------|
| 维生素E, g/100g | 8~18 | GB/T 5009.82 |

【装量或重量差异指标/净含量及允许负偏差指标】

【原辅料质量要求】

---