

附2

国家市场监督管理总局 保健食品产品技术要求

国食健注G20150122

爱善多宜[®]多种维生素加钙粉

【原料】

【辅料】

【生产工艺】 本品经混合、分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 | 米黄色 |
| 滋味、气味 | 具本品特有的滋味、气味，无异味 |
| 性状 | 均一性粉末 |
| 杂质 | 无肉眼可见外来杂质 |

【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，% | ≤40.0 | 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 |
|------------------------------|------------------|---|
| 维生素A, mg/100g | 12.4~22.8 | GB/T 5009.82 |
| 维生素B ₁ , mg/100g | 41.83~78.6 | GB/T 5009.197 |
| 维生素B ₂ , mg/100g | 65.52~122.8 5 | GB 5413.12 |
| 烟酰胺, mg/100g | 249.6~468 | GB/T 5009.197 |
| 泛酸, mg/100g | 190.4~357 | GB 5413.17 |
| 维生素B ₆ , mg/100g | 90.4~169.5 | GB/T 5009.197 |
| 叶酸, mg/100g | 4.29~8.04 | GB 15570 |
| 维生素B ₁₂ , μg/100g | 129.6~243 | GB/T 5009.217 |
| 维生素C, g/100g | 3.12~5.85 | 《中华人民共和国药典》(2010年版)二部中“维生素C颗粒”项下“含量测定”规定的方法 |
| 维生素D, μg/100g | 176~280 | GB 5413.9 |
| 维生素E, g/100g | 1.05~1.96 | GB/T 5009.82 |
| 钙 (以Ca计), g/100g | 7.15~10.91 | GB/T 5009.92中“原子吸收分光光度法” |

【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】
