

煅石决明(皱纹盘鲍) 配方颗粒

Duanshijueming(Zhouwenpanbao) Peifangkeli

【来源】 本品为鲍科动物皱纹盘鲍 *Haliotis discus hannai* Ino 的贝壳经炮制并按标准汤剂的主要质量指标加工制成的配方颗粒。

【制法】 取煅石决明(皱纹盘鲍) 饮片 15000g, 加水煎煮, 滤过, 滤液浓缩成清膏(干浸膏出膏率为 1.4%~2.6%), 加入辅料适量, 干燥(或干燥, 粉碎), 再加入辅料适量, 混匀, 制粒, 制成 1000g, 即得。

【性状】 本品为灰白色至灰色的颗粒; 气微, 味微咸。

【鉴别】 碳酸盐 取本品适量, 研细, 取约 2g, 加稀酸 10ml, 即煮沸, 产生大量气体, 显碳酸盐鉴别(1) 反应(中国药典 2020 年版通则 0301)。

【检查】 除溶化性外, 应符合颗粒剂项下有关的各项规定(中国药典 2020 年版通则 0104)。

【含量测定】 取本品适量, 研细, 取约 0.15g, 精密称定, 置锥形瓶中, 加稀盐酸 10ml, 加热使溶解, 加水 20ml 与甲基红指示液 1 滴, 滴加 10% 氢氧化钾溶液至溶液显黄色, 继续多加 10ml, 加钙黄绿素指示剂少量, 用乙二胺四醋酸二钠滴定液(0.05mol/L) 滴定至溶液黄绿色荧光消失而显橙色, 每 1ml 乙二胺四醋酸二钠滴定液(0.05mol/L) 相当于 5.004mg 的碳酸钙(CaCO_3)。

本品每 1g 含碳酸钙(CaCO_3) 应为 130mg~390mg。

【规格】 每 1g 配方颗粒相当于饮片 15g

【贮藏】 密封。