

中国药典2000版一部：钟乳石 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/248/2021_2022__E4_B8_AD_E5_9B_BD_E8_8D_AF_E5_c23_248859.htm 【全文】中药名称钟乳石拼音名Zhongrushishi英文名STALACTITUM来源本品为碳酸盐类矿物方解石族方解石，主含碳酸钙（ CaCO_3 ）。采收后，除去杂石，洗净，晒干。性状本品为钟乳状集合体。略呈圆锥形或圆柱形。表面白色、灰白色或棕黄色，粗糙，凹凸不平。体重，质硬，断面较平整，白色至浅灰白色，对光观察具闪星状的亮光，近中心常有1圆孔，圆孔周围有少数浅橙黄色同心环层。无臭，味微咸。鉴别取本品，滴加稀盐酸，即发生大量气泡，溶液显钙盐的鉴别反应（附录）。炮制钟乳石洗净，砸成小块，干燥。煅钟乳石取净钟乳石块，照明煅法（附录 D）煅至红透。含量测定取本品细粉约0.12g，精密称定，置锥形瓶中，加稀盐酸5ml，加热使溶解，加水150ml与甲基红指示液1滴，滴加氢氧化钾试液至显黄色，继续多加10ml，再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，即得。每1ml的乙二胺四醋酸二钠滴定液(0.05mol/L) 相当于5.004mg的 CaCO_3 。本品含碳酸钙（ CaCO_3 ）不得少于95.0%。性味与归经甘，温。归肺、肾、胃经。功能与主治温肺，助阳，平喘，制酸。用于寒痰喘咳，阳虚冷喘，腰膝冷痛，胃痛泛酸，乳汁不通。用法与用量3~9g。贮藏置干燥处。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com