

中国药典2000版二部：过氧苯甲酰乳膏 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/491/2021_2022__E4_B8_AD_E5_9B_BD_E8_8D_AF_E5_c67_491646.htm 药品名称过氧苯甲酰乳膏拼音名Guoyangbenjiaxian Rugao英文名BENZOYL PEROXIDE CREAM来源(分子式)与标准本品含过氧苯甲酰(C₁₄H₁₀O₄)应为标示量的90.0 ~ 110.0 %。性状 本品为乳剂型基质的白色软膏。检查 pH值 应为2.8 ~ 7.0 (附录 H)。鉴别 取本品适量 (约相当于过氧苯甲酰100mg)，加丙酮10ml，振摇，使分散均匀。滤过，滤液作为供试品溶液。另取过氧苯甲酰对照品，用丙酮溶解，制成每 1 ml中含10mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法 (附录 B) 试验，吸取上述两种溶液各5 μl，分别点于同一硅胶 G F 254 薄层板上，以甲苯 - 二氧甲烷 - 冰醋酸(50:2: 1)为展开剂，展开后，晾干，置紫外光灯(365nm) 检视，供试品溶液所显主斑点的颜色和位置，应与对照品溶液的主斑点相同。含量测定 精密称取本品适量 (约相当于过氧苯甲酰250mg)，置100ml 具塞锥形瓶中，加丙酮30ml，振摇使分散均匀，加碘化钾试液5ml，密塞，振摇一分钟后，用硫代硫酸钠滴定液(0.1mol/L)滴定至无色。每1ml 的硫代硫酸钠滴定液(0.1mol/L)相当于12.11mg 的C₁₄H₁₀O₄。类别同过氧苯甲酰。剂量涂患处 一日1 ~ 2 次注意可引起红斑、瘙痒、接触性皮炎等过敏反应。避免接触眼及粘膜。规格(1) 5% (2) 10%贮藏 遮光，密闭在阴凉处保存。 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