

水蒸气透过量标准膜（高阻隔 0.5）对照物质

Standard Film of Water Vapor Transmission Rate

(high barrier0.5)

【类别】药包材对照物质

【批号】195020-202502

【用途】本品为药包材产品水蒸气透过量测定用标准物质。

【特性量值】本品水蒸气透过量为 $0.19 \pm 0.08 \text{ g}/(\text{m}^2 \cdot 24\text{h})$ 。

【包装】纸盒

【规格】15cm×15cm，1片/盒

【贮藏】10-30℃保存。

【注意事项】本品为多层复合薄膜（PET/PA/PP），两侧无保护膜，取用时注意避免污染，建议打开包装后一次性使用完。建议测试前采用红外 ATR 法鉴别材料。试验时 PP 侧朝向低湿侧，其他照《中国药典》四部通则 4010 药包材水蒸气透过量测定法测定。

【有效期】国家药品标准物质不设具体有效期，按照规定条件保存的标准物质，在中国食品药品检定研究院发布停用通知前有效。

【图谱】



中国食品药品检定研究院

National Institutes for Food and Drug Control

地址：北京市大兴区华佗路 31 号 电话：01053852448 网址：www.nifdc.org.cn

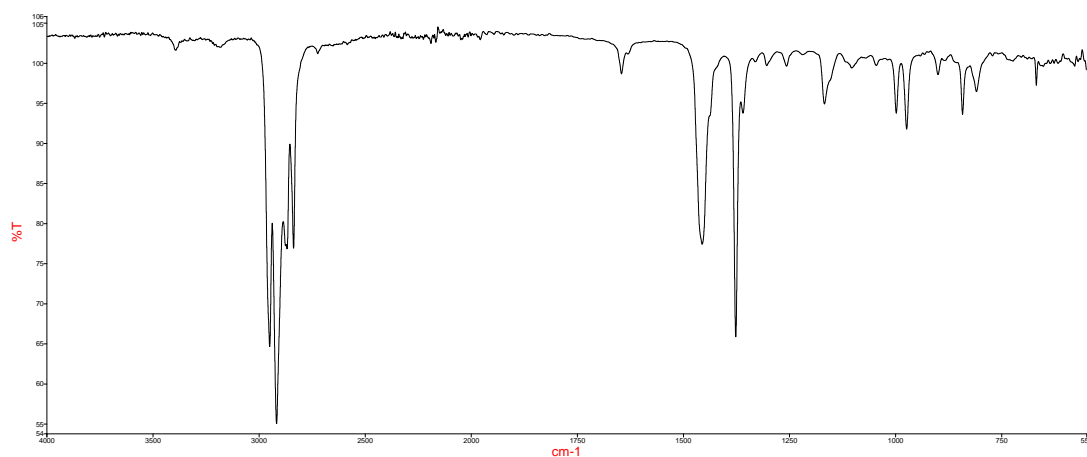


图 1 标准膜的红外光谱图（聚丙烯面）

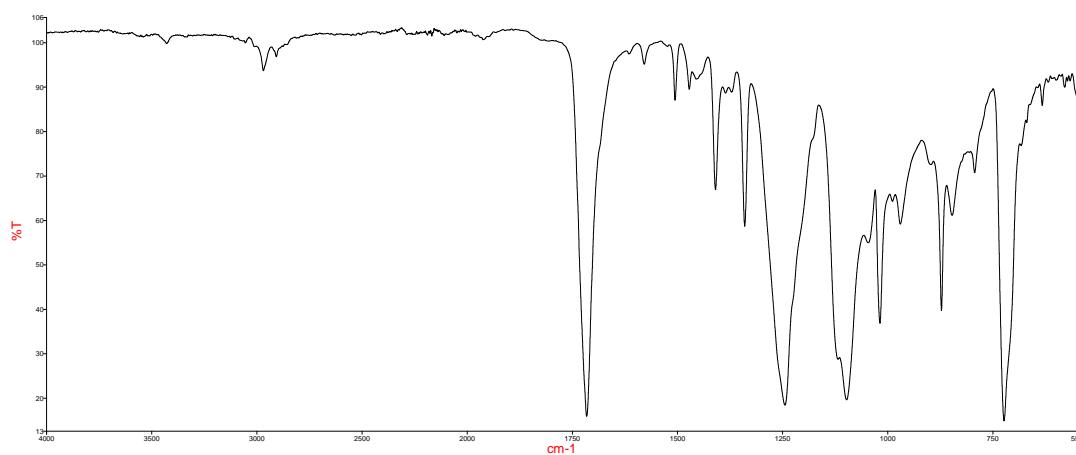


图 2 标准膜的红外光谱图（聚酯面）

【技术咨询电话】010-67095095

声明：

1. 请按本品说明书规定使用，若作他用，用户须自行证明适用性；
2. 因用户使用或储存不当所引起的损害或投诉，用户自行承担相关责任；
3. 用户收到本品后应立即核对品种、数量、包装等，若出现质量、数



中国食品药品检定研究院

National Institutes for Food and Drug Control

地址：北京市大兴区华佗路 31 号 电话：01053852448 网址：www.nifdc.org.cn

量等不符，相关赔偿只限于标准物质本身，不涉及其他任何损失。



中国食品药品检定研究院

National Institutes for Food and Drug Control

地址：北京市大兴区华佗路 31 号电话：01053852448 网址：www.nifdc.org.cn