## 红外鉴别

红外分光光度计型号：ID60 编号：ID61

电子天平型号： ID62 编号：ID63

电热鼓风干燥箱型号： ID64 编号：ID65

度他雄胺对照品批号：ID66来源：ID67 含量：ID68水分：ID69

溴化钾批号：ID70来源：ID71 环境湿度：ID72

操作方法

干燥的溴化钾：取溴化钾适量于干燥温度ID73℃（120℃），干燥时间ID74小时（4小时以上）；

取干燥的溴化钾细粉，充分研磨均匀，置玛瑙研钵中；移至直径为13mm压模中，使铺展均匀，加压至15-20Mpa，抽真空，保持1-2min，除去真空，取出制成的溴化钾片，用目视检查应均匀，无明显颗粒，作为空白片。

取对照品ID75（1~1.5mg）mg，置玛瑙研钵中，取干燥的溴化钾细粉ID76（约200~300mg）mg（与对照品比约为200:1），混合，充分研磨均匀；移至直径为13mm压模中，使铺展均匀，加压至15-20Mpa，抽真空，保持1~2min，除去真空，取出制成的溴化钾片，用目视检查应均匀，无明显颗粒。

取经干燥的供试品ID77（1~1.5mg）mg，置玛瑙研钵中，取干燥的溴化钾细粉ID78（约200~300mg）mg（与供试品比约为200:1），混合，充分研磨均匀，移至直径为13mm压模中，使铺展均匀，加压至15~20Mpa，抽真空，保持1~2min，除去真空，取出制成的溴化钾片，用目视检查应均匀，无明显颗粒。

样品测定：以空气为背景，录制光谱图；再以聚苯乙烯标准，录制光谱图。再以空白片为背景，录制光谱图。再分别以对照品、供试品录制光谱图。

结果**：**本品红外吸收图谱与对照品图谱ID79。

**标准规定：**本品红外吸收图谱与对照品图谱应一致。

|  |
| --- |
| 结论： □符合规定 □不符合规定 |

检验人/日期：ID80 复核人/日期：ID81

批号：ID82