## 溶解度

新增配置ID13

电子天平 编号：ID14

电热恒温水浴锅型号：ID15 编号：ID16

甲醇批号：ID17 来源：ID18

无水乙醇批号：ID19 来源：ID20

乙醇批号：ID21 来源：ID22

0.1mol/L盐酸溶液批号：ID23 来源：ID24

ID956

删
ID969改
ID970

称取研成细粉的供试品，置于ID25℃（应为25±2℃）一定量的溶剂中，每隔5分钟强力振摇30秒钟；观察30分钟内的溶解情况，如无目视可见的溶质颗粒时，即视为完全溶解。具体信息如下：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 溶液品名 | 供试品重 | 加入溶液体积 | 溶解情况 | 结果判定 |
| 甲醇 | ID402（略大于0.1g） | ID403（应为3ml） | ID404 | ID405 |
| 无水乙醇 | ID406（略大于0.1g） | ID407（应为3ml） | ID408 | ID409 |
| 乙醇 | ID410（略大于0.1g） | ID411（应为10ml） | ID412 | ID413 |
| 纯化水 | ID414 （略小于20mg） | ID415（应为200ml） | ID416 | ID417 |
| 0.1mol/L盐酸溶液 | ID418（略小于20mg） | ID419（应为200ml） | ID420 | ID421 |

**标准规定：**本品在甲醇或无水乙醇中溶解，在乙醇中略溶，在水和0.1mol/L盐酸溶液中几乎不溶。

|  |
| --- |
| 结论： □符合规定 □不符合规定 |

检验人/日期：ID26 复核人/日期：ID27

批号：ID28