## 比旋度

自动旋光仪型号：ID957 编号：ID958

电子天平型号：ID959 编号：ID960

无水乙醇批号：ID961 来源：ID962

操作方法：取本品1#ID35g、2#ID36g（0.25g），精密称定，分别置50ml容量瓶中，用20℃±0.5℃无水乙醇溶解并稀释至刻度，即得浓度为5mg/ml的供试品溶液。（称取两份平行样）

控制溶液温度为20℃±0.5℃，取无水乙醇润洗1dm旋光管后，缓缓注入，勿产生气泡或将气泡转至凸出处，盖上盖玻片，旋紧外盖，放入样品室，读取空白溶剂的旋光度为ID37。

同法注入供试品溶液，读取读数。测定完后再用无水乙醇测一次读数为ID38，零点ID39（有/无）偏移，有偏移应重新测定。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 组别 | 溶液温度（℃） | 旋光度（°） | 平均值（°） |
| 供试品1 | ID422 | ID423 | ID424 |
| ID425 |
| ID426 |
| 供试品2 | ID427 | ID428 | ID429 |
| ID430 |
| ID431 |

计算公式：比旋度=

1#：ID40

均值：ID41

2#：ID42

**标准规定：**比旋度应为＋33°~＋39°。

|  |
| --- |
| 结论： □符合规定 □不符合规定 |

检验人/日期：ID43 复核人/日期：ID44

批号：ID45