**Application Form for NMR measurement**

No.

|  |  |
| --- | --- |
| **Submitted Date**:　 　　　  | **Name**: |
| **Name of Institute**Dept. : Lab. :  | （Tel）:（Mail Address） |
| **Sample Name**:  | **Solvent** :　CDCl3, D2O, CD3OD, Acetone-*d6*, Pyridine- *d5*　　　 DMSO-*d6*, D2O, C6D6, Other（　　　　　 ） |
| **Conc.**: mg　　（　　　　mg ／　　mℓ） | **Reference** : Case of Internal Reference：〔　TMS, DSS, Solvent Signal、Other（　　　　　　） 〕Case of External Reference（　　　　　　　　　） |

|  |
| --- |
| **Needed Measurements**： ＊１Ｄ〔　1H, 13C, DEPT, other（　　　　　　　　　　　　　　　　）　〕 ＊２Ｄ〔H-H(COSY), H-C(HSQC), Long-range-H-C(HMBC), HOHAHA(TOCSY), DOSY, Other（　　　　　　　　　　　　　 　　）　〕 ＊ NOE〔1D-NOE, 2D-NOESY, , 2D-ROESY, other（　　　 　　　　　　　　　　　）　〕＊ Change of Temperature（Higher・Lower）：　Range to Temp.〔　　　　℃〜　　　　　℃、At the Interval of　　　　　℃　〕＊ Multinuclear 〔Nuclear： 　　　　　〕　,  Sample for External Standard：　　　　　　　　　　　　　　〕＊ Other Measurement（　　 　　　 　　）　〔　※　Please circle all of the necessary measurements〕 |
| 〔　※　When you hope in particular, please circle the apparatus.　〕　　　　　　　　＊　AV 600　　＊　AV 400　　＊　Z 400　　＊　AV 300N |
| **Chemical Structure**：　〔　※　Please fill in any information if you could estimate or understand partial structure.　〕(Possible Structure ) ＊ Mol. Formula :  ＊ Mol. Weight :  |

* The following is entry-free \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*
* Measured Date：(Month) (Date) (Year) 　　　 Model of Apparatus：
* Measuring Time　（　　　　　hr.　）

**Analytical Division, Graduate School of Science, Osaka City University**