

केन्द्रीय नमक व समुद्री रसायन अनुसंधान संस्थान, भावनगर.
CENTRAL SALT & MARINE CHEMICALS RESEARCH INSTITUTE, BHAVNAGAR.

एकल स्फटिक एक्स-रे विवर्तन सुविधा
SINGLE CRYSTAL X-RAY DIFFRACTION FACILITY

उपयोग करनेवाले कर्मचारी द्वारा भरा जाए
To be filled by the user

दिनांक :
Date :

उपयोग करनेवाले का नाम :
Name of the User :

विभाग एवं फोन नं.:
Discipline & Phone No.:

योजना कोड :
Project Code :

सैम्पल कोड :
Sample Code :

आणविक फार्मूला तथा अणुभार :
Molecular formula & Molecular Weight :

यदि कोई विशेष सावधानी रखनी हो तो कृपया :
उल्लेख करें
Mention precautions to be taken (if any):

प्रयोगात्मक/अस्थायी अणु संरचना (कृपया केमड्रॉ फीगर दर्शाइए)
Tentative Molecular Structure (Paste a chemdraw figure below)

उपयोग करनेवाले का नाम तथा हस्ताक्षर
Name & Signature of the User

संबंधित वैज्ञानिक का नाम तथा हस्ताक्षर
Name & Signature of the
concerned Scientist

मशीन ओपरेटर द्वारा भरा जाए
To be filled by the operator

स्फटिक का रंग :
Crystal color :

स्फटिक का आकार एवं कद (मिमी में) :
Crystal shape & size (in mm):

स्फटिक सीस्टम तथा स्पेस ग्रुप :
Crystal system & Space group :

सेल डायमेंसन्स :
Cell Dimensions :

a =

b =

c =

α =

β =

γ =

कार्य निर्देशिका :
Working directory :

विवरण एकत्र करने का एक्सपोजर टाइम :
Exposure time for data collection :

संरचना तथा रिफाइनमेंट के बारे में टिप्पणी:
Comments on structure solution & refinement :

फाइनल आर =
Final R =

परिचालक का नाम तथा हस्ताक्षर
Name & Signature of the
operating staff