

```

REMARK command: /applic/IsoMif/IsoMif_150311/isomif_linux_x86_64 -p1
../isomif_ref/1NH0_ref_final.mif -p2 116922_mif.mif -s 1 -c 1 -d 1.0 -
w -o grid1_d10
REMARK mif_file_1: ../isomif_ref/1NH0_ref_final.mif
REMARK mif_file_2: 116922_mif.mif
REMARK nb_of_probes: 6
REMARK C-alpha_dDist: 3.00
REMARK pseudocenter_dDist: 1.00
REMARK dDist: 1.00
REMARK jtt_threshold: 5
REMARK max_nodes: 100000
REMARK commont int : 1
REMARK wsimfn: 1
REMARK tag1: 1NH0_ref_final
REMARK tag2: 116922_mif
REMARK rnc1:
REMARK rnc2:
REMARK CLIQUE CG 1 NODES 122 NODESM 152 NODESMW 156.0000 NORMNODES
113.7169 NORMNODESRMSD 840.6843 TANI 0.5755 TANIM 0.5468 TANIMW 0.5693
TANINORM 0.5162 NRG -19.778 SS1 168 SS2 166 SS1M 218 SS2M 212 LIGRMSD
0.000
4      8.500      8.500      79.500      8.500      8.500      80.000
2     10.000     10.000      79.500     10.000     10.000      80.000
2      8.500     10.000      78.000      8.500     10.000      78.500
4      8.500     10.000      78.000      8.500     10.000      78.500
3     10.000     11.500      78.000     10.000     11.500      78.500
0     10.000     11.500      76.500     10.000     11.500      77.000
0     10.000     11.500      75.000     10.000     11.500      75.500
0     10.000     11.500      73.500     10.000     11.500      74.000
2     10.000     10.000      73.500     10.000     10.000      74.000
4     10.000     10.000      73.500     10.000     10.000      74.000
2     10.000     10.000      72.000     10.000     10.000      72.500
4     10.000     10.000      72.000     10.000     10.000      72.500
2     10.000     10.000      70.500     10.000     10.000      71.000
2     10.000     11.500      70.500     10.000     11.500      71.000
0     11.500     11.500      72.000     11.500     11.500      72.500
0     11.500     13.000      72.000     11.500     13.000      72.500
0     10.000     13.000      72.000     10.000     13.000      72.500
0     11.500     10.000      75.000     11.500     10.000      75.500
0     11.500     10.000      73.500     11.500     10.000      74.000
4     11.500     10.000      73.500     11.500     10.000      74.000
4     11.500     10.000      72.000     11.500     10.000      72.500
2     11.500     10.000      70.500     11.500     10.000      71.000
4     10.000      8.500      76.500     10.000      8.500      77.000
4     10.000      8.500      78.000     10.000      8.500      78.500
2     10.000      8.500      75.000     10.000      8.500      75.500
4     10.000      8.500      75.000     10.000      8.500      75.500
3     11.500      8.500      75.000     11.500      8.500      75.500
4     11.500      8.500      75.000     11.500      8.500      75.500
0     13.000     13.000      70.500     13.000     13.000      71.000
0     13.000     10.000      75.000     13.000     10.000      75.500
3     13.000      8.500      75.000     13.000      8.500      75.500
3     11.500      8.500      78.000     11.500      8.500      78.500
0     13.000     10.000      76.500     13.000     10.000      77.000
2      8.500     13.000      73.500      8.500     13.000      74.000
2      8.500     13.000      75.000      8.500     13.000      75.500
4      8.500      8.500      75.000      8.500      8.500      75.500
2      7.000      8.500      75.000      7.000      8.500      75.500
4      7.000      8.500      75.000      7.000      8.500      75.500
2      8.500      8.500      73.500      8.500      8.500      74.000
4      8.500      8.500      73.500      8.500      8.500      74.000

```

2	7.000	10.000	78.000	7.000	10.000	78.500
4	7.000	10.000	78.000	7.000	10.000	78.500
2	8.500	8.500	70.500	8.500	8.500	71.000
4	8.500	8.500	70.500	8.500	8.500	71.000
4	10.000	7.000	69.000	10.000	7.000	69.500
3	5.500	10.000	78.000	5.500	10.000	78.500
2	11.500	8.500	81.000	11.500	8.500	81.500
2	14.500	8.500	76.500	14.500	8.500	77.000
2	13.000	10.000	79.500	13.000	10.000	80.000
0	14.500	8.500	75.000	14.500	10.000	75.500
0	14.500	10.000	78.000	14.500	10.000	78.500
0	14.500	10.000	79.500	14.500	10.000	80.000
0	16.000	8.500	78.000	16.000	8.500	78.500
0	16.000	8.500	79.500	16.000	8.500	80.000
3	16.000	8.500	81.000	16.000	8.500	81.500
3	14.500	8.500	82.500	14.500	8.500	83.000
0	14.500	10.000	81.000	14.500	10.000	81.500
0	14.500	10.000	82.500	14.500	10.000	83.000
0	14.500	11.500	79.500	14.500	11.500	80.000
3	16.000	10.000	82.500	16.000	10.000	83.000
3	14.500	8.500	84.000	14.500	8.500	84.500
0	14.500	8.500	87.000	14.500	8.500	87.500
3	14.500	10.000	84.000	14.500	10.000	84.500
3	14.500	8.500	85.500	14.500	8.500	86.000
2	14.500	10.000	85.500	14.500	10.000	86.000
3	14.500	10.000	85.500	14.500	10.000	86.000
0	13.000	8.500	87.000	13.000	8.500	87.500
2	10.000	10.000	87.000	10.000	10.000	87.500
3	10.000	10.000	87.000	10.000	10.000	87.500
0	11.500	10.000	87.000	11.500	10.000	87.500
2	11.500	10.000	87.000	11.500	10.000	87.500
3	11.500	10.000	87.000	11.500	10.000	87.500
0	11.500	8.500	87.000	11.500	8.500	87.500
3	14.500	7.000	82.500	14.500	7.000	83.000
2	14.500	7.000	85.500	14.500	7.000	86.000
3	14.500	7.000	85.500	14.500	7.000	86.000
4	14.500	7.000	85.500	14.500	7.000	86.000
2	14.500	7.000	81.000	14.500	7.000	81.500
4	14.500	7.000	81.000	14.500	7.000	81.500
2	14.500	7.000	87.000	14.500	7.000	87.500
4	14.500	7.000	87.000	14.500	7.000	87.500
3	14.500	5.500	82.500	14.500	5.500	83.000
4	14.500	5.500	82.500	14.500	5.500	83.000
2	13.000	7.000	85.500	13.000	7.000	86.000
4	13.000	7.000	85.500	13.000	7.000	86.000
0	13.000	7.000	87.000	13.000	7.000	87.500
2	13.000	7.000	87.000	13.000	7.000	87.500
4	13.000	7.000	87.000	13.000	7.000	87.500
3	10.000	7.000	79.500	10.000	7.000	80.000
4	10.000	7.000	79.500	10.000	7.000	80.000
2	11.500	7.000	84.000	11.500	7.000	84.500
0	11.500	7.000	85.500	11.500	7.000	86.000
2	10.000	7.000	81.000	10.000	7.000	81.500
2	10.000	7.000	82.500	10.000	7.000	83.000
0	10.000	7.000	84.000	10.000	7.000	84.500
0	11.500	5.500	85.500	11.500	5.500	86.000
4	11.500	5.500	85.500	11.500	5.500	86.000
1	7.000	7.000	81.000	7.000	7.000	81.500
5	7.000	7.000	81.000	7.000	7.000	81.500
3	8.500	5.500	81.000	8.500	5.500	81.500
4	8.500	5.500	81.000	8.500	5.500	81.500

3	2.500	7.000	82.500	2.500	7.000	83.000
3	2.500	5.500	82.500	2.500	5.500	83.000
3	2.500	8.500	81.000	2.500	8.500	81.500
5	4.000	8.500	81.000	4.000	8.500	81.500
5	5.500	8.500	81.000	5.500	8.500	81.500
0	5.500	5.500	84.000	5.500	5.500	84.500
2	8.500	4.000	81.000	8.500	4.000	81.500
3	8.500	4.000	81.000	8.500	4.000	81.500
4	8.500	4.000	81.000	8.500	4.000	81.500
0	7.000	5.500	84.000	7.000	5.500	84.500
0	7.000	7.000	84.000	7.000	7.000	84.500
0	8.500	8.500	84.000	8.500	8.500	84.500
2	7.000	14.500	75.000	7.000	14.500	75.500
0	10.000	10.000	85.500	10.000	10.000	86.000
2	10.000	10.000	82.500	10.000	10.000	83.000
0	8.500	10.000	85.500	8.500	10.000	86.000
0	10.000	11.500	85.500	10.000	11.500	86.000
3	8.500	13.000	78.000	8.500	13.000	78.500
0	7.000	8.500	84.000	7.000	8.500	84.500
0	7.000	13.000	84.000	7.000	13.000	84.500
0	8.500	13.000	84.000	8.500	13.000	84.500
2	10.000	16.000	84.000	10.000	16.000	84.500
0	4.000	5.500	85.500	4.000	5.500	86.000
1	5.500	16.000	81.000	5.500	16.000	81.500
0	4.000	7.000	85.500	4.000	7.000	86.000
3	8.500	13.000	79.500	8.500	13.000	80.000
1	7.000	14.500	79.500	7.000	14.500	80.000
1	7.000	14.500	78.000	7.000	14.500	78.500
0	5.500	11.500	84.000	5.500	11.500	84.500
0	5.500	4.000	84.000	5.500	4.000	84.500
1	7.000	14.500	81.000	7.000	14.500	81.500
0	7.000	11.500	84.000	7.000	11.500	84.500
2	10.000	16.000	85.500	10.000	16.000	86.000
0	10.000	19.000	85.500	10.000	19.000	86.000
0	8.500	14.500	81.000	8.500	14.500	81.500
1	8.500	14.500	81.000	8.500	14.500	81.500
0	8.500	11.500	84.000	8.500	11.500	84.500
1	7.000	16.000	82.500	7.000	16.000	83.000
0	5.500	13.000	84.000	5.500	13.000	84.500
1	10.000	16.000	82.500	10.000	16.000	83.000
0	4.000	4.000	84.000	4.000	4.000	84.500
0	10.000	14.500	87.000	10.000	14.500	87.500
2	10.000	14.500	87.000	10.000	14.500	87.500
0	8.500	16.000	87.000	8.500	16.000	87.500
2	10.000	16.000	88.500	10.000	16.000	89.000
0	5.500	14.500	85.500	5.500	14.500	86.000
2	8.500	16.000	88.500	8.500	16.000	89.000
2	2.500	10.000	85.500	2.500	10.000	86.000
2	11.500	17.500	88.500	11.500	17.500	89.000
2	8.500	17.500	90.000	8.500	17.500	90.500
2	10.000	17.500	90.000	10.000	17.500	90.500
REMARK	ROTMAT	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000
0.0000	0.0000	0.0000	1.0000			
REMARK	CENTRES	10.1184	9.7632	80.7138	10.1184	9.7730
81.2138						
REMARK	DET	0.999993				
REMARK	END					