

$\langle \text{density} \rangle$

0.79798
0.79796
0.79794
0.79792
0.7979
0.79788
0.79786

0.1

1

10

time

- $a=0.00050$, $np=24$ ———
- $a=0.00050$, $np=32$ - - -
- $a=0.00050$, $np=48$ ·····
- $a=0.00050$, $np=64$ - · -
- $a=0.00050$, $np=96$ - · · ·
- $a=0.00050$, $np=128$ ———
- $a=0.00025$, $np=32$ - · -
- $a=0.00005$, $np=48$ ·····
- $a=0.00002$, $np=64$ - · -
- 0.79788283183 ———