$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	#cores	OpenFPM (seconds)	AMReX (seconds)	AMReX param
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1	393.1 ± 1.3	388.5 ± 1.5	256
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	2	207.5 ± 1.3	265.0 ± 0.8	128
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	4	105.8 ± 1.3	144.8 ± 0.3	128
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	3	65.1 ± 2.1	106.6 ± 2.6	128
66.0 ± 1.7 64	12	65.6 ± 2.6	90.9 ± 5.0	64
	16	57.6 ± 1.9	173.6 ± 3.6	64
$ 60.5 \pm 0.3 $ $ 60.9 \pm 4.0 $ $ 64 $	20	56.8 ± 2.0	66.0 ± 1.7	64
	24	60.5 ± 0.3	60.9 ± 4.0	64