## **Processes execution timeline**

Launch time: 20 Aug 2021 18:36 Elapsed time: 5h 7m 54s Legend: job wall time / memory usage (RAM)

	1m 28s / 17.9 MB / CACHED	I	I.	T.	I	T.
EnvCheck (EnvCheck)	1m 4s / 5.2 MB / CACHED	1	1	1	1	1
Untar (MB5600K.tar)		+				
Untar (MB1600K.tar)	23.6s / 3.6 MB / CACHED	1	I I	1	I I	1
Untar (MB8000K.tar)	43.4s / 6.1 MB / CACHED	1	1	1	1	1
Untar (MB3200K.tar)	23.3s / 4.3 MB / CACHED	1	1	1	I	1
Untar (MB6400K.tar)	1m 8s / 5.5 MB / CACHED	1	1	1	 	1
Untar (MB800K.tar)	18.1s / 3.5 MB / CACHED		I .	1	l i	1
Untar (MB7200K.tar)	1m 18s / 5.8 MB / CACHED	1	i e	1	1	1
Untar (MB4800K.tar)	48s / 4.9 MB / CACHED	1	1	1	I I	1
Basecall (MB1600K.tar)	6m 39s / 11.3 GB / CACHED	1	1	1	I I	1
Untar (MB2400K.tar)	18s / 3.9 MB / CACHED	1	1	1	1	1
	23s / 4.6 MB / CACHED		1	1	: I	1
Untar (MB4000K.tar)	9m 28s / 11.3 GB / CACHED	I I	1	1	I I	1
Basecall (MB5600K.tar)	10m 43s / 11.3 GB / CACHED	1	1	1	1	1
Basecall (MB8000K.tar)	8m 58s / 11.3 GB / CACHED	1	1	1		1
Basecall (MB6400K.tar)	2m 44s / 374.1 GB / CACHED	1	1	1	I.	T.
Megalodon (MB1600K.tar)	5m 19s / 11.3 GB / CACHED	1	:	1	;	1
Basecall (MB800K.tar)	11m 58s / 76.2 GB / CACHED	I .	1	1	I	1
Guppy (MB5600K.tar)	8m 23s / 381.1 GB / CACHED	1	I .	1	I I	i i
Megalodon (MB5600K.tar)	6m 4s / 11.3 GB / CACHED	I I	1	1	<u> </u>	1
Basecall (MB3200K.tar)	8m 54s / 74.9 GB / CACHED	1	1	1	!	1
Guppy (MB1600K.tar)	11m 58s / 11.3 GB / CACHED	1		i	i	
Basecall (MB7200K.tar)		1	I I	1	I I	1
Basecall (MB4800K.tar)	8m 23s / 11.3 GB / CACHED	I	1	1	I I	1
Megalodon (MB8000K.tar)	6m 13s / 380 GB / CACHED	1	I.	1	1	1
Megalodon (MB3200K.tar)	3m 28s / 374.8 GB / CACHED	!	!	!	!	!
Basecall (MB4000K.tar)	7m 3s / 11.3 GB / CACHED	I I	I I	1	I I	1
Guppy (MB8000K.tar)	14m 23s / 76.2 GB / CACHED	I.	1	1	1	1
Basecall (MB2400K.tar)	7m 39s / 11.3 GB / CACHED	I	1	1	1	1
Guppy (MB3200K.tar)	11m 4s / 75.9 GB / CACHED	I I	1	1	I I	1
Megalodon (MB6400K.tar)	9m 53s / 381 GB / CACHED		1	1	1	:
Megalodon (MB800K.tar)	2m 34s / 369.8 GB / CACHED	T.	ı	ı	ı	1
Megalodon (MB4800K.tar)	4m 53s / 379.5 GB / CACHED	I I	1	1	1 1	1
Guppy (MB800K.tar)	5m 39s / 74.9 GB / CACHED	1	I I	I I	I I	1
Megalodon (MB2400K.tar)	5m 49s / 373.8 GB / CACHED	1	1	1	I	1
	14m 38s / 378 2 GB / CACHED	ı	ı	1	1	ı
Megalodon (MB7200K.tar)	15m 43s / 76 GB / CACHED	I I	I I	1	1	1

Guppy (MB6400K.tar)					
Guppy (MB7200K.tar)	15m 3s / 75.9 GB / CACHED	1			1
Megalodon (MB4000K.tar)	4m 3s / 377.1 GB / CACHED	I I	T T	I I	I I
Guppy (MB4800K.tar)	11m 3s / 76.4 GB / CACHED	1	1		1
Guppy (MB2400K.tar)	7m 54s / 75.8 GB / CACHED	ı	i i	i i	ı
Guppy (MB4000K.tar)	9m 8s / 75.8 GB / CACHED	ı			I I
QCExport	1m 45s / 1.9 GB / CACHED	1 1	T T	I I	I I
MgldnComb	9.8s / 6 MB / CACHED	1		1	I I
GuppyComb (1)	18m 25s / 9.5 GB / CACHED	1	1	1	1
Nanopolish (MB5600K.tar)	23m 57s / 11.3 GB	1	1	1	i i
Resquiggle (MB5600K.tar)	17m 41s / 352.3 GB	I I			I I
Resquiggle (MB1600K.tar)	6m 15s / 341.6 GB	I I	I I	1 1	I I
Nanopolish (MB1600K.tar)	8m 35s / 11.3 GB	1	T.	1	1
DeepMod (MB1600K.tar)	1h 28m 30s / 18.9 GB		i e	i i	ı
DeepMod (MB5600K.tar)	4h 19m 44s / 62.3 GB	1	1	i i	ı
Nanopolish (MB8000K.tar)	33m 53s / 11.3 GB	I I	T T	1	1
Resquiggle (MB8000K.tar)	22m 43s / 354.4 GB	I I	I	1	I.
Resquiggle (MB6400K.tar)	17m 13s / 347.7 GB	I .	I .	1	I .
	23m 53s / 11.3 GB	1	1	1	1
Nanopolish (MB6400K.tar)  DeepMod (MB8000K.tar)	4h 27m 43s / 69.7 GB				1
DeepMod (MB6400K.tar)	4h 34m 33s / 63. 4 GB	1	1	1	1
	4m 47s / 11.3 GB	I.	1	I.	1
Nanopolish (MB800K.tar) Resquiggle (MB800K.tar)	4m 32s / 333.4 GB	1	1	1	1
	9m 7s / 344.5 GB	i I	i I	1	
Resquiggle (MB3200K.tar)	12m 42s / 11.3 GB	I I	I I	I I	1
Nanopolish (MB3200K.tar)	1h 37s / 16.1 GB	1	1	1	1
DeepMod (MB800K.tar)	2h 41m 12s / 31.8 GB	1		1	ı
DeepMod (MB3200K.tar)	27m 22s / 11.3 GB	1		1	1
Nanopolish (MB7200K.tar)	15m 42s / 11.3 GB	i I	1	1	1
Nanopolish (MB4000K.tar) Resquiggle (MB7200K.tar)	21m 16s / 351.8 GB	I I	1	1	1
Resquiggle (MB4800K.tar)	14m 46s / 348.7 GB	1	1	1	1
Nanopolish (MB4800K.tar)	20m 56s / 11.4 GB	I .	1	1	I .
DeepMod (MB7200K.tar)	4h 50m 12s / 75.7 GB	i I	1	1	T.
DeepMod (MB4800K.tar)	3h 14m 1s / 48.9 GB	1			ı
Nanopolish (MB2400K.tar)	11m 11s / 11.3 GB	1	1	1 1	I.
Resquiggle (MB4000K.tar)	11m 11s / 347.8 GB	1	T.	1	1
Resquiggle (MB2400K.tar)	7m 46s / 346.2 GB	ı	i	ı	1
DeepMod (MB4000K.tar)	3h 7m 26s / 30.6 GB	i i	The state of the s	1	1
DeepMod (MB2400K.tar)	1h 50m 26s / 23.5 GB		1	1	1
DeepSignal (MB800K.tar)	22m 25s / 65.5 GB	1	1	1	I I
	5m 15s / 3.2 GB	I.	T.	I.	1
Tombo (MB800K.tar)  DeepSignal (MB1600K.tar)	31m 30s / 89.5 GB	ı	1	1	ı
Deebolgual (MD 10001/1fg)	20m 20s / 11.6 GB	1	1		ı

Tombo (MB1600K.tar)	T			1	I	T	
DeepSignal (MB2400K.tar)	1	35m 55s / 84.3 GB	1	i i	T	1	
Tombo (MB2400K.tar)	I I	24m 10s / 23.1 GB	1	1	 	I I	
DeepSignal (MB3200K.tar)	1	51m 20s / 92.1 GB	1	1	1	1	
Tombo (MB3200K.tar)	1	27m 5s / 24.2 GB	i	i	1	1	
	I I	1h 3m 5s / 115.3 GB		1	l I	1	
DeepSignal (MB4000K.tar)	1	23m 50s / 25.7 GB		1	1	1	
Tombo (MB4000K.tar)	1	28m 35s / 26.8 GB	1	1	i i	1	
Tombo (MB4800K.tar)	T.	1h 6m 45s / 109.5 GB		1 1	I I		
DeepSignal (MB4800K.tar)	1	1h 19m 15s / 143.8 GB		;	i .	1	
DeepSignal (MB6400K.tar)	I I	6m 1/0s / 4 GB	1	1	i I	1	
Tombo (MB6400K.tar)	I I		i i	1 1	I I		
DeepSignal (MB5600K.tar)	I .	1h 21m 45s / 128.1 GB		1	i .	T. I.	
Tombo (MB5600K.tar)	1	39m 30s / 16.7 GB		! !	!	1	
DeepSignal (MB7200K.tar)	I I	1h 39m 20s / 145.2 GB	1		l i	1	
Tombo (MB7200K.tar)	I	43m 10s / 18.3 GB	1	T.	T.	I	
DeepSignal (MB8000K.tar)	1	2h 8m / 145.3 GB			I I	1	
Tombo (MB8000K.tar)	1	42m 45s / 28.3 GB	1	1	1	1	
NplshComb	1	9.8s / 6 MB	T.	T.	I I	I I	
•	1	9.8s	s/6MB	1	1	1	
TomboComb	1		1	9.6s / 6 MB	1	1	
DpSigComb	I I	1	1	1	1	1	12m 40s / 13.3 GB
DpmodComb (1)	1	I I	1	1 1		1	3m 9s / 4.5 GE
METEORE (1)	1	1	1	1	1	1	1m 34s / 5.7
SiteLevelUnify (1)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		<del> </del>	· <del> </del>	·		1m 34s / 5./
	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	00:00	

Created with Nextflow -- http://nextflow.io