

Sample	STAR								STAR_WASP								WASP														
	RAM		Mapping Speed		Wall Clock		RAM		Mapping Speed		Wall Clock		RAM		Mapping Speed		Wall Clock														
	8	16	8	16	8	16	8	16	8	16	8	16	8	16	8	16	8	16													
HG00510	3104108	32991304	3664500	699741	185782	57130	23007	3148164	33788424	38147388	81742	92529	12113	67217	4303	31338	3104108	32991304	3664500	699741	185782	57130	23007	3148164	33788424	38147388	81742	92529	12113	67217	4303
HG00511	3104113	32991332	3664500	699741	185782	57130	23007	3148164	33788424	38147388	81742	92529	12113	67217	4303	31338	3104113	32991332	3664500	699741	185782	57130	23007	3148164	33788424	38147388	81742	92529	12113	67217	4303
HG00731	3104132	32991340	36632960	705763	120546	184106	45741	31481724	33787662	38041336	36555	85527	132768	61308	34452	23006	3104132	32991340	36632960	705763	120546	184106	45741	31481724	33787662	38041336	36555	85527	132768	61308	34452
HG00732	3104132	32991340	36632960	705763	120546	184106	45741	31481724	33787662	38041336	36555	85527	132768	61308	34452	23006	3104132	32991340	36632960	705763	120546	184106	45741	31481724	33787662	38041336	36555	85527	132768	61308	34452
HG00733	31041404	32991524	36608456	699553	118360	182636	62265	31481984	33788600	38115732	53412	82119	146733	80513	52050	33064	31041404	32991524	36608456	699553	118360	182636	62265	31481984	33788600	38115732	53412	82119	146733	80513	52050
NA12878.Nucleus_wwPbVA	3094976	3208996	36108440	48381	84237	131251	133566	31482016	33788312	37113808	375389	64771	98195	191516	162171	81679	3094976	3208996	36108440	48381	84237	131251	133566	31482016	33788312	37113808	375389	64771	98195	191516	162171
NA12878.Nucleus_wwPbVA_Rep	1046951	3094976	3208996	36108440	48381	84237	131251	31482016	33788312	37113808	375389	64771	98195	191516	162171	81679	1046951	3094976	3208996	36108440	48381	84237	131251	31482016	33788312	37113808	375389	64771	98195	191516	162171
NA12878.Nucleus_PbVA	1689251	3104132	32991332	36632960	705763	120546	184106	31481724	33787662	38041336	36555	85527	132768	61308	34452	23006	1689251	3104132	32991332	36632960	705763	120546	184106	31481724	33787662	38041336	36555	85527	132768	61308	34452
NA12878.Nucleus_PbVA_Rep	11617502	31041032	32991688	3698320	46095	81767	130674	31518480	33826308	38346072	36129	64263	105930	205459	12624	81032	11617502	31041032	32991688	3698320	46095	81767	130674	31518480	33826308	38346072	36129	64263	105930	205459	12624
NA12878.PbVA	9355584	3104148	32991768	36892608	35725	64435	104516	31519268	33828116	38443668	25822	45313	64200	241222	104013	3104148	9355584	3104148	32991768	36892608	35725	64435	104516	31519268	33828116	38443668	25822	45313	64200	241222	
NA12878.PbVA_Rep	10509150	31041460	32991520	36892644	42176	72754	86572	31518604	33826468	38443668	25822	45313	64200	241222	104013	31041460	10509150	31041460	32991520	36892644	42176	72754	86572	31518604	33826468	38443668	25822	45313	64200	241222	
NA12878.Total	6304956	3104158	32991536	3685536	76836	127536	158640	31484312	33801658	38103800	54330	83172	145710	313733	53095	25138	6304956	3104158	32991536	3685536	76836	127536	158640	31484312	33801658	38103800	54330	83172	145710	313733	
NA12878.Total_Rep	2345749	3104158	32991404	3663248	71269	95199	159052	31484312	33801660	38103800	54330	83172	145710	313733	53095	25138	2345749	3104158	32991404	3663248	71269	95199	159052	31484312	33801660	38103800	54330	83172	145710	313733	
NA19249	59219085	31040944	32991524	36545216	62519	93504	131598	31484368	33801268	38064268	54804	90827	120206	81329	50097	25138	59219085	31040944	32991524	36545216	62519	93504	131598	31484368	33801268	38064268	54804	90827	120206	81329	