

Tools	smoove	0.52 / 0.52	0.53 / 0.53	0.5 / 0.5	0.5 / 0.5	0.45 / 0.45	0.37 / 0.37	0.39 / 0.39	0.09 / 0.09	0.37 / 0.37	0.36 / 0.36
	macs2	0.58 / 0.58	0.55 / 0.55	0.52 / 0.52	0.5 / 0.5	0.42 / 0.42	0.42 / 0.42	0.42 / 0.42	0.09 / 0.09	0.4 / 0.4	0.21 / 0.21
	f-seq	0.42 / 0.42	0.42 / 0.42	0.46 / 0.46	0.54 / 0.54	0.45 / 0.45	0.42 / 0.42	0.45 / 0.45	0.21 / 0.21	0.42 / 0.42	0.41 / 0.41
	multigps	0.42 / 0.42	0.42 / 0.42	0.46 / 0.46	0.6 / 0.6	0.49 / 0.49	0.45 / 0.45	0.48 / 0.48	0.04 / 0.04	0.44 / 0.44	0.43 / 0.43
	ucsc	0.48 / 1.0	0.53 / 1.0	0.52 / 1.0	0.48 / 1.0	0.45 / 0.98	0.42 / 1.0	0.45 / 1.0	0.07 / 1.0	0.43 / 0.98	0.42 / 0.99
	igvtools	0.52 / 0.55	0.53 / 0.55	0.5 / 0.52	0.5 / 0.52	0.45 / 0.49	0.44 / 0.47	0.46 / 0.46	0.01 / 0.21	0.43 / 0.43	0.42 / 0.42
	vcflib	0.52 / 0.55	0.53 / 0.58	0.52 / 0.54	0.5 / 0.52	0.47 / 0.49	0.44 / 0.45	0.46 / 0.48	0.0 / 0.03	0.43 / 0.43	0.42 / 0.42
	blockbuster	0.42 / 0.42	0.42 / 0.42	0.46 / 0.46	0.66 / 0.66	0.51 / 0.51	0.45 / 0.45	0.49 / 0.49	0.09 / 0.09	0.43 / 0.43	0.43 / 0.43
	bamscale	0.55 / 0.55	0.55 / 0.55	0.5 / 0.5	0.5 / 0.5	0.47 / 0.47	0.44 / 0.44	0.46 / 0.46	0.19 / 0.19	0.43 / 0.43	0.42 / 0.42
	augur	0.52 / 0.52	0.55 / 0.55	0.52 / 0.52	0.52 / 0.52	0.49 / 0.49	0.47 / 0.47	0.48 / 0.48	0.13 / 0.13	0.46 / 0.46	0.43 / 0.43
	bedops	0.58 / 0.58	0.58 / 0.58	0.54 / 0.54	0.54 / 0.54	0.51 / 0.51	0.48 / 0.48	0.48 / 0.48	0.0 / 0.0	0.44 / 0.44	0.43 / 0.43
	rseqc	0.58 / 0.58	0.58 / 0.58	0.54 / 0.54	0.54 / 0.54	0.51 / 0.51	0.48 / 0.48	0.48 / 0.48	0.0 / 0.0	0.44 / 0.44	0.43 / 0.43
	seqtk	0.58 / 0.58	0.58 / 0.58	0.54 / 0.54	0.54 / 0.54	0.51 / 0.51	0.48 / 0.48	0.48 / 0.48	0.0 / 0.0	0.44 / 0.44	0.43 / 0.43
	homer	0.58 / 0.58	0.58 / 0.58	0.54 / 0.54	0.54 / 0.54	0.51 / 0.51	0.48 / 0.48	0.48 / 0.48	0.0 / 0.0	0.44 / 0.44	0.43 / 0.43
	ataqv	0.58 / 0.58	0.58 / 0.58	0.54 / 0.54	0.54 / 0.54	0.51 / 0.51	0.48 / 0.48	0.48 / 0.48	0.0 / 0.0	0.44 / 0.44	0.43 / 0.43
	combined	0.58 / 0.58	0.58 / 0.58	0.54 / 0.54	0.54 / 0.54	0.51 / 0.51	0.48 / 0.48	0.48 / 0.48	0.0 / 0.0	0.44 / 0.44	0.43 / 0.43
	ngsutils	0.58 / 0.81	0.58 / 0.74	0.54 / 0.7	0.54 / 0.68	0.51 / 0.64	0.48 / 0.6	0.48 / 0.58	0.0 / 0.13	0.44 / 0.53	0.43 / 0.51
	quast	0.58 / 0.58	0.58 / 0.58	0.54 / 0.54	0.54 / 0.54	0.51 / 0.51	0.48 / 0.48	0.48 / 0.48	0.0 / 0.0	0.44 / 0.44	0.43 / 0.43
	snpSift	0.58 / 0.68	0.58 / 0.68	0.54 / 0.61	0.54 / 0.6	0.51 / 0.56	0.48 / 0.55	0.48 / 0.54	0.0 / 0.11	0.44 / 0.49	0.43 / 0.48
	cnvkit	0.55 / 0.58	0.55 / 0.55	0.52 / 0.52	0.52 / 0.56	0.47 / 0.51	0.45 / 0.47	0.48 / 0.51	0.2 / 0.2	0.44 / 0.46	0.42 / 0.43
	crossmap	0.61 / 0.61	0.61 / 0.61	0.57 / 0.57	0.56 / 0.56	0.53 / 0.53	0.5 / 0.5	0.49 / 0.49	0.01 / 0.01	0.47 / 0.47	0.28 / 0.28
	rpkmforgenes	0.55 / 0.55	0.58 / 0.58	0.54 / 0.54	0.52 / 0.52	0.49 / 0.49	0.47 / 0.47	0.49 / 0.49	0.08 / 0.08	0.46 / 0.46	0.45 / 0.45
	preseq	0.61 / 0.61	0.39 / 0.39	0.57 / 0.57	0.6 / 0.6	0.53 / 0.53	0.5 / 0.5	0.51 / 0.51	0.07 / 0.07	0.46 / 0.46	0.45 / 0.45
	portcullis	0.58 / 0.58	0.58 / 0.58	0.54 / 0.54	0.66 / 0.66	0.51 / 0.51	0.47 / 0.47	0.48 / 0.48	0.0 / 0.0	0.44 / 0.44	0.49 / 0.49
	rseg	0.68 / 0.68	0.58 / 0.58	0.54 / 0.54	0.54 / 0.54	0.47 / 0.47	0.47 / 0.47	0.49 / 0.49	0.16 / 0.16	0.44 / 0.44	0.43 / 0.43
	iCount	0.42 / 0.42	0.42 / 0.42	0.46 / 0.46	0.66 / 0.7	0.62 / 0.65	0.55 / 0.58	0.57 / 0.59	0.19 / 0.21	0.52 / 0.56	0.49 / 0.53
	atactk	0.42 / 0.42	0.42 / 0.42	0.63 / 0.63	0.6 / 0.6	0.56 / 0.56	0.53 / 0.53	0.54 / 0.54	0.25 / 0.25	0.48 / 0.48	0.47 / 0.47
	octopus	0.61 / 0.61	0.58 / 0.58	0.54 / 0.54	0.54 / 0.54	0.49 / 0.49	0.47 / 0.47	0.49 / 0.49	0.31 / 0.31	0.46 / 0.46	0.44 / 0.44
	tobias	0.58 / 0.58	0.58 / 0.58	0.57 / 0.57	0.54 / 0.54	0.49 / 0.49	0.47 / 0.47	0.49 / 0.49	0.32 / 0.32	0.46 / 0.46	0.44 / 0.44
	Piranha	0.42 / 0.42	0.39 / 0.39	0.65 / 0.65	0.62 / 0.62	0.58 / 0.58	0.55 / 0.55	0.55 / 0.55	0.23 / 0.23	0.51 / 0.51	0.49 / 0.49
	somaticseq	0.61 / 0.61	0.63 / 0.63	0.59 / 0.59	0.56 / 0.56	0.53 / 0.53	0.52 / 0.52	0.51 / 0.51	0.13 / 0.13	0.48 / 0.48	0.47 / 0.47
	snpEff	0.65 / 0.65	0.63 / 0.63	0.61 / 0.61	0.58 / 0.58	0.56 / 0.56	0.52 / 0.52	0.52 / 0.52	0.04 / 0.04	0.48 / 0.48	0.47 / 0.47
	scalpel	0.61 / 0.61	0.63 / 0.63	0.63 / 0.63	0.56 / 0.56	0.55 / 0.55	0.48 / 0.48	0.54 / 0.54	0.12 / 0.12	0.48 / 0.48	0.47 / 0.47
	gff-compare	0.48 / 0.48	0.68 / 0.68	0.61 / 0.61	0.6 / 0.6	0.56 / 0.56	0.53 / 0.53	0.54 / 0.54	0.08 / 0.08	0.49 / 0.49	0.52 / 0.52
	chunked-scatter	0.65 / 0.65	0.63 / 0.63	0.59 / 0.59	0.58 / 0.58	0.55 / 0.55	0.52 / 0.52	0.52 / 0.52	0.17 / 0.17	0.48 / 0.48	0.47 / 0.47
	qualimap	0.65 / 0.65	0.63 / 0.63	0.59 / 0.59	0.58 / 0.58	0.55 / 0.55	0.52 / 0.52	0.52 / 0.52	0.2 / 0.2	0.48 / 0.48	0.47 / 0.47
	nanosv	0.58 / 0.58	0.66 / 0.66	0.61 / 0.61	0.6 / 0.6	0.56 / 0.56	0.53 / 0.53	0.52 / 0.52	0.2 / 0.2	0.48 / 0.48	0.47 / 0.47
	bazam	0.65 / 0.65	0.66 / 0.66	0.61 / 0.61	0.58 / 0.58	0.55 / 0.55	0.5 / 0.5	0.54 / 0.54	0.17 / 0.17	0.49 / 0.49	0.48 / 0.48
	wiggletools	0.71 / 0.71	0.68 / 0.68	0.61 / 0.61	0.6 / 0.6	0.56 / 0.56	0.53 / 0.53	0.54 / 0.54	0.05 / 0.05	0.47 / 0.47	0.47 / 0.47
	bioconvert	0.71 / 0.71	0.68 / 0.68	0.61 / 0.61	0.6 / 0.6	0.56 / 0.56	0.53 / 0.53	0.54 / 0.54	0.05 / 0.05	0.47 / 0.47	0.47 / 0.47
	samtools	0.68 / 0.68	0.66 / 0.66	0.61 / 0.61	0.6 / 0.6	0.56 / 0.56	0.53 / 0.53	0.54 / 0.54	0.19 / 0.19	0.49 / 0.49	0.48 / 0.48
	alfred	0.61 / 0.61	0.68 / 0.68	0.63 / 0.63	0.62 / 0.62	0.58 / 0.58</					