



Year of first release

Tool name

Xx00

OPEN SOURCE TOOLS

<div><div>Bn</div><div>BLAST NCBI</div></div> <div><div>90</div></div>		<div><div>So</div><div>SOAP</div></div> <div><div>08</div></div>		<div>KEY TO TOOL TYPE</div> <div><div><div>Aligners (pairwise)</div><div>Aligners (short read)</div><div>Other Aligners</div><div>Multiple Sequence Aligners</div></div><div><div>Assemblers Genomic (Long read)</div><div>Assemblers Genomic (Short read)</div><div>Assemblers (mRNA)</div><div>Structure Modelling</div></div><div><div>Gene Prediction (mRNA)</div><div>Gene Prediction (ncRNA)</div><div>Sequence Tools</div><div>Database / Warehouse</div></div><div><div>Workflows</div><div>Genome Browsers</div><div>ToolKit & APIs</div><div>Structure Visualisation</div></div></div>										<div><div>Py</div><div>PHYLIB</div></div> <div><div>81</div></div>		<div><div>Em</div><div>EMBOSS</div></div> <div><div>00</div></div>		<div><div>Bj</div><div>BIOJAVA</div></div> <div><div>00</div></div>		<div><div>Bc</div><div>BIOCONDUCTOR</div></div> <div><div>01</div></div>		<div><div>Bi</div><div>BISMARK</div></div> <div><div>10</div></div>		<div><div>Ms</div><div>SWISS-MODEL</div></div> <div><div>03</div></div>																			
<div><div>Hm</div><div>HMMER</div></div> <div><div>98</div></div>		<div><div>Ma</div><div>MAQ</div></div> <div><div>07</div></div>												<div><div>Bs</div><div>BIOSQL</div></div> <div><div>01</div></div>		<div><div>Eh</div><div>eHIVE</div></div> <div><div>00</div></div>		<div><div>En</div><div>ENSEMBL API</div></div> <div><div>00</div></div>		<div><div>Br</div><div>BIORUBY</div></div> <div><div>00</div></div>		<div><div>La</div><div>LAGAN</div></div> <div><div>03</div></div>		<div><div>Mve</div><div>MAUVE</div></div> <div><div>10</div></div>		<div><div>Hh</div><div>HHPRD</div></div> <div><div>05</div></div>																	
<div><div>Mu</div><div>MUMMER</div></div> <div><div>99</div></div>		<div><div>Bo</div><div>BOWTIE</div></div> <div><div>08</div></div>		<div><div>Cl</div><div>CLUSTALW</div></div> <div><div>94</div></div>		<div><div>Pe</div><div>PECAN</div></div> <div><div>06</div></div>		<div><div>Mi</div><div>MIRA 97</div></div> <div><div>97</div></div>		<div><div>Se</div><div>SEQCLEAN</div></div> <div><div>04</div></div>		<div><div>Jm</div><div>JMOL</div></div> <div><div>01</div></div>		<div><div>Sd</div><div>SOAP: DE NOVO</div></div> <div><div>09</div></div>		<div><div>Un</div><div>UNIGENE</div></div> <div><div>03</div></div>		<div><div>Gl</div><div>GLIMMER 3</div></div> <div><div>98</div></div>		<div><div>Cd</div><div>CD-HIT</div></div> <div><div>06</div></div>		<div><div>Tr</div><div>TRNASCAN</div></div> <div><div>97</div></div>		<div><div>Bm</div><div>BIO MART</div></div> <div><div>03</div></div>		<div><div>Ta</div><div>TAVERNA</div></div> <div><div>03</div></div>		<div><div>Eb</div><div>ENSEMBL BROWSER</div></div> <div><div>00</div></div>		<div><div>Bp</div><div>BIO PERL</div></div> <div><div>00</div></div>		<div><div>Pl</div><div>PLINK</div></div> <div><div>07</div></div>		<div><div>Sa</div><div>SAMTOOLS</div></div> <div><div>09</div></div>		<div><div>Ps</div><div>PSIPRED</div></div> <div><div>99</div></div>							
<div><div>Ss</div><div>SSAHA</div></div> <div><div>03</div></div>		<div><div>Bw</div><div>BWA</div></div> <div><div>09</div></div>		<div><div>Cf</div><div>T-COFFEE</div></div> <div><div>00</div></div>		<div><div>Pr</div><div>PRANK</div></div> <div><div>10</div></div>		<div><div>Ce</div><div>CELERA</div></div> <div><div>97</div></div>		<div><div>Fo</div><div>FORGE</div></div> <div><div>09</div></div>		<div><div>Rm</div><div>RAS MOL</div></div> <div><div>95</div></div>		<div><div>Sg</div><div>SGA</div></div> <div><div>09</div></div>		<div><div>Cu</div><div>CUFFLINKS</div></div> <div><div>09</div></div>		<div><div>Eu</div><div>EUGENE</div></div> <div><div>99</div></div>		<div><div>Fx</div><div>FASTX-TOOLKIT</div></div> <div><div>09</div></div>		<div><div>Rn</div><div>RNA FOLD</div></div> <div><div>10</div></div>		<div><div>In</div><div>INTERMINE</div></div> <div><div>07</div></div>		<div><div>Gx</div><div>GALAXY</div></div> <div><div>07</div></div>		<div><div>Ap</div><div>APOLLO</div></div> <div><div>02</div></div>		<div><div>Ig</div><div>IGB</div></div> <div><div>04</div></div>		<div><div>Ut</div><div>UTGB</div></div> <div><div>07</div></div>		<div><div>Am</div><div>AMPLICON NOISE</div></div> <div><div>10</div></div>		<div><div>Qi</div><div>QIIME</div></div> <div><div>09</div></div>							
<div><div>Ex</div><div>EXONERATE</div></div> <div><div>05</div></div>		<div><div>Bf</div><div>BFAST</div></div> <div><div>09</div></div>		<div><div>Ma</div><div>MAFFT</div></div> <div><div>02</div></div>		<div><div>Mv</div><div>MAVID</div></div> <div><div>04</div></div>		<div><div>Ar</div><div>ARACHNE</div></div> <div><div>02</div></div>		<div><div>Me</div><div>MERACULOUS</div></div> <div><div>10</div></div>		<div><div>Co</div><div>CORTX_CON_RP</div></div> <div><div>08</div></div>		<div><div>Pa</div><div>PE-ASSEMBLER</div></div> <div><div>10</div></div>		<div><div>Oa</div><div>OASES</div></div> <div><div>10</div></div>		<div><div>Ep</div><div>ENSEMBL PIPELINE</div></div> <div><div>00</div></div>		<div><div>Fq</div><div>FASTXQC</div></div> <div><div>10</div></div>		<div><div>St</div><div>STRELKA</div></div> <div><div>12</div></div>		<div><div>Ch</div><div>CHADO</div></div> <div><div>10</div></div>		<div><div>Kn</div><div>KNIME</div></div> <div><div>08</div></div>		<div><div>Gb</div><div>GBROWSE</div></div> <div><div>02</div></div>		<div><div>Nc</div><div>NCBI-MAPVIEWER</div></div> <div><div>04</div></div>		<div><div>By</div><div>BIO PYTHON</div></div> <div><div>03</div></div>		<div><div>Pic</div><div>PICARD</div></div> <div><div>09</div></div>		<div><div>Vc</div><div>VCF TOOLS</div></div> <div><div>09</div></div>							
<div><div>Fa</div><div>FASTA</div></div> <div><div>88</div></div>		<div><div>Sm</div><div>SMALT</div></div> <div><div>10</div></div>		<div><div>Rs</div><div>RNA-STAR</div></div> <div><div>12</div></div>		<div><div>Pb</div><div>PROBCONS</div></div> <div><div>05</div></div>		<div><div>Ph</div><div>PHUSION(2)</div></div> <div><div>03</div></div>		<div><div>Qu</div><div>QUAKE</div></div> <div><div>10</div></div>		<div><div>Al</div><div>ALLPATHS-LG</div></div> <div><div>07</div></div>		<div><div>Ba</div><div>BAMBUS 2 09</div></div> <div><div>09</div></div>		<div><div>Ty</div><div>TRINITY</div></div> <div><div>10</div></div>		<div><div>Sn</div><div>SNAP</div></div> <div><div>11</div></div>		<div><div>Rk</div><div>REPEATMASKER</div></div> <div><div>96</div></div>		<div><div>Vt</div><div>VARIANT TOOLS</div></div> <div><div>11</div></div>		<div><div>Pd</div><div>PDP</div></div> <div><div>71</div></div>		<div><div>Up</div><div>UniProt</div></div> <div><div>03</div></div>		<div><div>Iv</div><div>IGV</div></div> <div><div>08</div></div>		<div><div>Ag</div><div>ARGO</div></div> <div><div>07</div></div>		<div><div>At</div><div>ARTEMIS</div></div> <div><div>02</div></div>		<div><div>As</div><div>APSAMPLER</div></div> <div><div>05</div></div>		<div><div>Ge</div><div>GENABEL</div></div> <div><div>12</div></div>							
<div><div>Ac</div><div>ACT</div></div> <div><div>05</div></div>		<div><div>Ja</div><div>JALIGNER</div></div> <div><div>10</div></div>		<div><div>Gm</div><div>GMAP/GSNAP</div></div> <div><div>11</div></div>		<div><div>Fs</div><div>FSA</div></div> <div><div>08</div></div>		<div><div>Pi</div><div>PRICE</div></div> <div><div>11</div></div>		<div><div>Ve</div><div>VELVET</div></div> <div><div>07</div></div>		<div><div>Sp</div><div>SPADES</div></div> <div><div>12</div></div>		<div><div>Cn</div><div>CONTRAIL</div></div> <div><div>09</div></div>		<div><div>Au</div><div>AUGUSTUS</div></div> <div><div>09</div></div>		<div><div>Mg</div><div>MGENE</div></div> <div><div>08</div></div>		<div><div>Mm</div><div>METABIOME</div></div> <div><div>09</div></div>		<div><div>Jv</div><div>JALVIEW</div></div> <div><div>04</div></div>		<div><div>Ct</div><div>CATH</div></div> <div><div>97</div></div>		<div><div>Tg</div><div>MISO</div></div> <div><div>12</div></div>		<div><div>Da</div><div>DALLIANCE BROWSER</div></div> <div><div>10</div></div>		<div><div>Jb</div><div>JBROWSE</div></div> <div><div>07</div></div>		<div><div>Mb</div><div>MRBAYES</div></div> <div><div>04</div></div>		<div><div>Pn</div><div>PHASTCONS</div></div> <div><div>04</div></div>		<div><div>Ug</div><div>UGENE</div></div> <div><div>08</div></div>							
				<div><div>MI</div><div>MUSCLE</div></div> <div><div>04</div></div>		<div><div>Po</div><div>PROT PAL</div></div> <div><div>12</div></div>												<div><div>Ji</div><div>JIGSAW</div></div> <div><div>05</div></div>		<div><div>Th</div><div>TOPHAT</div></div> <div><div>08</div></div>		<div><div>Re</div><div>RSEM</div></div> <div><div>12</div></div>		<div><div>Fb</div><div>FLEXBAR</div></div> <div><div>12</div></div>		<div><div>En</div><div>ENA</div></div> <div><div>12</div></div>		<div><div>Pf</div><div>PFAM</div></div> <div><div>11</div></div>		<div><div>Sk</div><div>SeqMonk</div></div> <div><div>07</div></div>		<div><div>Sv</div><div>SAVANT</div></div> <div><div>10</div></div>											
												<div><div>Dp</div><div>DENDROPY</div></div> <div><div>10</div></div>		<div><div>Nm</div><div>NESTEDMICA</div></div> <div><div>05</div></div>		<div><div>Gk</div><div>GENBANK</div></div> <div><div>82</div></div>		<div><div>Ip</div><div>INTERPRO</div></div> <div><div>05</div></div>		<div><div>Cm</div><div>ChEMBAL</div></div> <div><div>08</div></div>		<div><div>Cb</div><div>ChEBIV</div></div> <div><div>10</div></div>		<div><div>Tm</div><div>TRANSMART</div></div> <div><div>09</div></div>																			

TOOLS FREE FOR ACADEMICS ONLY

<div>02</div> <div>Bl</div> <div>BLAT</div>	<div>00</div> <div>Vm</div> <div>VMATCH</div>	<div>00</div> <div>Md</div> <div>MASKERAID</div>	<div>11</div> <div>Rt</div> <div>RNNOTATOR</div>	<div>11</div> <div>Av</div> <div>ANNOVAR</div>	<div>99</div> <div>Fg</div> <div>FGENESH</div>	<div>97</div> <div>Gn</div> <div>GENSCAN</div>	<div>06</div> <div>Bh</div> <div>BIOWAREHOUSE</div>	<div>09</div> <div>Ga</div> <div>GATK</div>	<div>97</div> <div>Pm</div> <div>PAML</div>	<div>04</div> <div>Cr</div> <div>CHIMERA</div>	<div>03</div> <div>DI</div> <div>DALI</div>	<div>01</div> <div>Pc</div> <div>PCAP</div>	<div>92</div> <div>Td</div> <div>THREADER</div>	<div>98</div> <div>Ts</div> <div>TMHMM</div>	<div>07</div> <div>Tgp</div> <div>TARGETP</div>
<div>92</div> <div>Cm</div> <div>CROSSMATCH</div>	<div>01</div> <div>Sh</div> <div>SSAHA2</div>	<div>09</div> <div>Ab</div> <div>ABYSS</div>	<div>13</div> <div>Mt</div> <div>MUTECT</div>	<div>03</div> <div>Mx</div> <div>MEME</div>	<div>11</div> <div>Mk</div> <div>MAKER</div>	<div>08</div> <div>Mr</div> <div>MIRDEEP</div>	<div>89</div> <div>Pro</div> <div>PROSITE</div>	<div>08</div> <div>Pt</div> <div>PATHWAY TOOLS</div>	<div>11</div> <div>Sw</div> <div>SRNA WORKBENCH UEA</div>	<div>04</div> <div>Pm</div> <div>PYLMOL</div>	<div>09</div> <div>No</div> <div>AA</div>	<div>01</div> <div>Uc</div> <div>UCSC</div>	<div>03</div> <div>Mo</div> <div>MODELLER</div>	<div>96</div> <div>Ro</div> <div>ROSETTA</div>	<div>97</div> <div>Sgp</div> <div>SIGNALP</div>

COMMERCIAL TOOLS

<div>08</div> <div>Zm</div> <div>ZOOM</div>	<div></div> <div>Ca</div> <div>CASAVA</div>	<div>08</div> <div>Gd</div> <div>GENEDATA</div>	<div>03</div> <div>It</div> <div>INTEGROMICS</div>	<div>97</div> <div>Sr</div> <div>SRS</div>	<div>10</div> <div>Gp</div> <div>GENEXPLAIN</div>	<div>10</div> <div>An</div> <div>AVIDASNGS</div>	<div></div> <div>Pk</div> <div>PARTEK</div>	<div>0</div> <div>Dx</div> <div>PARTEK</div>
<div>07</div> <div>Oz</div> <div>OLIGOZIP</div>	<div>05</div> <div>Ne</div> <div>NEWBLER</div>	<div>10</div> <div>Gp</div> <div>GENEPOOL</div>	<div>03</div> <div>Mh</div> <div>MATCH</div>	<div>99</div> <div>Mc</div> <div>MASCOT</div>	<div>99</div> <div>Pp</div> <div>PIPELINE PILOT</div>	<div></div> <div>Gs</div> <div>GENESPING</div>	<div>05</div> <div>Gu</div> <div>GENIEIOUS PRO</div>	<div>0</div> <div>Cb</div> <div>CLC BIO</div>



 #egelements

elements.eaglegenomics.com

This table is distributed under the Creative Common License.
It can be downloaded from our website.
© Eagle Genomics Ltd 2012. All rights reserved.
Eagle Genomics is a company registered in England and Wales. Company no. 6587071.