

Table S5. All gene pairs of *C. sativa* and *B. napus*.

<i>C. sativa</i>	<i>B. napus</i>
Csa01g024360	BnaA01g25190D
Csa01g024360	BnaA03g36180D
Csa01g024360	BnaC03g42040D
Csa10g003120	BnaA01g00130D
Csa10g003120	BnaC01g01040D
Csa10g022470	BnaC03g64440D
Csa10g022470	BnaC03g63990D
Csa10g046910	BnaC04g31720D
Csa10g022470	BnaC07g36540D
Csa11g003480	BnaA01g00130D
Csa11g094130	BnaA02g06470D
Csa11g094710	BnaA03g39760D
Csa11g103980	BnaA07g12230D
Csa11g103980	BnaA09g07670D
Csa11g094130	BnaA10g13030D
Csa11g003480	BnaC01g01040D
Csa11g102460	BnaC02g43890D
Csa11g025480	BnaC03g64440D
Csa11g055680	BnaC04g31720D
Csa11g103980	BnaC07g16430D
Csa11g025480	BnaC07g36540D
Csa11g103980	BnaC09g07610D
Csa12g003340	BnaA01g00130D
Csa12g003340	BnaC01g01040D
Csa12g037400	BnaC03g64440D
Csa12g081790	BnaC04g31720D
Csa12g037400	BnaC07g36540D
Csa14g059960	BnaA05g15330D
Csa14g026580	BnaA06g15080D
Csa14g036700	BnaA07g08180D
Csa14g031920	BnaA08g19870D
Csa14g051530	BnaA08g03730D
Csa14g009010	BnaA08g29080D
Csa14g059960	BnaA08g01830D
Csa14g031920	BnaA09g29270D
Csa14g036700	BnaC03g58930D
Csa14g026580	BnaC05g16580D
Csa14g009010	BnaC05g05320D
Csa14g036700	BnaC05g22130D
Csa14g059960	BnaC06g08980D
Csa14g026580	BnaC07g14530D
Csa15g031650	BnaA01g25190D
Csa15g031650	BnaA03g36180D
Csa15g031650	BnaC03g42040D
Csa16g007040	BnaA04g19980D
Csa16g016240	BnaA04g16710D
Csa16g016640	BnaA04g16440D
Csa16g031000	BnaA07g24230D
Csa16g007040	BnaC04g44370D

<i>C. sativa</i>	<i>B. napus</i>
Csa17g090650	BnaA05g15330D
Csa17g027260	BnaA06g15080D
Csa17g041880	BnaA07g08180D
Csa17g034060	BnaA08g19870D
Csa17g073130	BnaA08g03730D
Csa17g011020	BnaA08g29080D
Csa17g034060	BnaA09g29270D
Csa17g041880	BnaC03g58930D
Csa17g011020	BnaC05g05320D
Csa17g041880	BnaC05g22130D
Csa17g027260	BnaC05g16580D
Csa17g090650	BnaC06g08980D
Csa17g027260	BnaC07g14530D
Csa18g033540	BnaA02g06470D
Csa18g034230	BnaA03g39760D
Csa18g040580	BnaA07g12230D
Csa18g040580	BnaA09g07670D
Csa18g033540	BnaA10g13030D
Csa18g039010	BnaC02g43890D
Csa18g040580	BnaC07g16430D
Csa18g040580	BnaC09g07610D
Csa19g029310	BnaA01g25190D
Csa19g029310	BnaA03g36180D
Csa19g029310	BnaC03g42040D
Csa02g067130	BnaA02g06470D
Csa02g067810	BnaA03g39760D
Csa02g075810	BnaA07g12230D
Csa02g075810	BnaA09g07670D
Csa02g067130	BnaA10g13030D
Csa02g075810	BnaC07g16430D
Csa02g075810	BnaC09g07610D
Csa03g058660	BnaA05g15330D
Csa03g025140	BnaA06g15080D
Csa03g032300	BnaA07g08180D
Csa03g051350	BnaA08g03730D
Csa03g028730	BnaA08g19870D
Csa03g011080	BnaA08g29080D
Csa03g028730	BnaA09g29270D
Csa03g032300	BnaC03g58930D
Csa03g011080	BnaC05g05320D
Csa03g025140	BnaC05g16580D
Csa03g032300	BnaC05g22130D
Csa03g058660	BnaC06g08980D
Csa03g025140	BnaC07g14530D
Csa04g036060	BnaA01g21270D
Csa04g065700	BnaA03g21490D
Csa04g041620	BnaA09g34950D
Csa04g065700	BnaC03g25870D
Csa04g065700	BnaC04g50910D
Csa04g065700	BnaC04g00830D
Csa05g002560	BnaA03g21490D

<i>C. sativa</i>	<i>B. napus</i>
Csa05g035600	BnaA04g16710D
Csa05g086300	BnaA07g24230D
Csa05g002560	BnaC03g25870D
Csa05g002560	BnaC04g50910D
Csa05g002560	BnaC04g00830D
Csa06g024450	BnaA01g21270D
Csa06g029980	BnaA09g34950D
Csa06g024450	BnaC08g21910D
Csa07g007240	BnaA04g19980D
Csa07g015680	BnaA04g16710D
Csa07g036310	BnaA07g24230D
Csa07g007240	BnaC04g44370D
Csa09g053360	BnaA01g21270D
Csa09g067350	BnaA09g34950D
Csa09g099480	BnaC09g12040D
