

	Conserved PPI	<i>S.cerevisiae</i>	<i>M.musculus</i>	<i>H.sapiens</i>	<i>H.pylori</i>	<i>E.coli</i>	<i>D.melanogaster</i>	<i>C.elegans</i>
<i>S.cerevisiae</i>	P36008 P32471	V	-	-	-	-	0	-
	P38920 Q12083	V	-	0	-	-	-	0
	P36019 P05986	V	-	-	-	-	-	0
	P32502 P14741	V	-	-	-	-	0	-
	P32457 P32468	V	-	-	-	-	0	-
	P23639 P40303	V	-	-	-	-	0	-
	Q12018 Q08273	V	-	0	-	-	-	-
	Q12199 P23595	V	-	-	-	-	0	-
	P08018 P23561	V	0	0	-	-	-	-
	Q00772 P32490	V	0	-	-	-	-	0
	P32458 Q07657	V	-	-	-	-	0	-
	P08518 P04050	V	-	-	-	0	-	-
	Q07442 P35817	V	-	-	-	-	0	-
	P32628 P33298	V	-	-	-	-	0	-
	P34730 P29311	V	-	0	-	-	-	-
	P21242 P40302	V	-	-	-	-	0	-
	P53941 P47083	V	-	-	-	-	0	-
	P32458 P25342	V	-	-	-	-	0	-
	Q04673 P07276	V	-	0	-	-	-	-
	P52286 Q08273	V	-	0	-	-	-	-
	P15108 P23561	V	-	0	-	-	-	-
	P32598 P40036	V	-	-	-	-	0	-
	Q07350 P32524	V	-	-	-	-	-	0
	Q03337 P38334	V	-	-	-	-	0	-
	P07251 P00830	V	-	-	-	0	-	-
	P04821 P10592	V	-	-	-	-	0	-
	P33313 P02829	V	-	-	-	-	0	-
	P32491 Q00772	V	0	-	-	-	-	0
	P29311 Q03497	V	-	0	-	-	-	-
	Q00245 P38339	V	-	0	-	-	-	-
	P00546 P24871	V	0	0	-	-	0	-
	P07251 Q96101	V	-	-	-	0	-	-
	P22517 P06787	V	-	-	-	-	0	-
	P36047 P33329	V	-	0	-	-	-	-
	P40302 P21243	V	-	-	-	-	0	-
	P21242 P41811	V	-	-	-	-	0	-
	P40089 P54999	V	-	-	-	-	0	-
	P40089 Q06406	V	-	-	-	-	0	-
	P34730 Q03497	V	-	0	-	-	-	-
	P05986 P41811	V	-	-	-	-	0	-
	P28495 P13517	V	-	-	-	-	0	-
	P53905 P40070	V	-	-	-	-	0	-
	P07276 Q00578	V	-	0	-	-	-	-
	P38622 P32485	V	-	-	-	-	0	0
	P16892 P23561	V	-	-	-	-	0	-
	P38182 P53867	V	-	-	-	-	0	0
	P22336 P26754	V	-	0	-	-	-	-
	P00546 P24583	V	0	-	-	-	-	0
	P32453 P00830	V	-	-	-	-	0	-
	P00830 P09457	V	-	-	-	0	-	-
	Q04226 P11747	V	-	0	-	-	0	-
	P19454 P15790	V	-	0	-	-	-	-
	P53141 P32492	V	-	-	-	-	0	-
	P36017 P39958	V	0	-	-	-	-	-
	P53845 P53039	V	-	-	-	-	0	-
	Q00772 Q01389	V	0	-	-	-	0	-
	P06787 P23287	V	-	0	-	-	0	-
	P05317 P10622	V	-	-	-	-	0	-
	Q07657 P25342	V	-	-	-	-	0	-

P34110 P38759	V	-	-	-	-	0	-
P25296 P23287	V	-	0	-	-	0	-
P40541 Q12158	V	-	-	-	-	-	0
P07251 P32453	V	-	-	-	-	0	-
P53905 P54999	V	-	-	-	-	0	-
Q99383 P38217	V	-	-	-	-	-	0
P10591 P25294	V	-	-	-	0	0	-
P38920 P14242	V	-	0	-	-	-	0
P25454 P06778	V	-	0	-	-	-	-
P32835 P41920	V	-	-	-	-	-	0
P32527 P38788	V	-	-	-	-	0	-
P00899 P00937	V	-	-	-	0	-	-
P21243 P23639	V	-	-	-	-	0	-
P15873 P38629	V	-	0	-	-	-	-
P47122 Q06543	V	-	-	-	-	0	0
P06243 P61864	V	-	-	-	-	0	-
P35191 P38523	V	-	-	-	0	-	-
P00546 P30283	V	0	0	-	-	0	-
P04821 P09435	V	-	-	-	-	0	-
Q54AF5 P09457	V	-	-	-	0	-	-
P32628 P61864	V	-	-	-	-	0	-
P32457 P25342	V	-	-	-	-	0	-
P19736 P32524	V	-	-	-	-	-	0
P53549 P20604	V	-	-	-	-	0	-
P32776 Q04673	V	-	0	-	-	-	-
P32854 P32602	V	-	-	-	-	0	-
P40343 P38753	V	-	-	-	-	0	-
P32485 P38623	V	-	-	-	-	0	0
Q03761 P53040	V	0	-	-	-	-	-
Q12004 Q00578	V	-	0	-	-	-	-
P38620 P32895	V	-	-	-	-	0	-
Q12280 P60010	V	-	-	-	-	0	-
P53131 P36048	V	-	-	-	-	0	-
P08018 P25390	V	0	0	-	-	-	-
P38630 P38251	V	-	-	-	-	0	0
P32776 P06839	V	-	0	-	-	-	-
P15108 P15705	V	-	-	-	-	0	0
Q02516 P06787	V	-	-	-	-	0	-
P05986 P07278	V	-	-	-	-	0	0
P15873 P32641	V	-	0	-	-	-	-
P36019 P06244	V	-	-	-	-	-	0
P06838 P06777	V	-	-	-	-	0	-
P38622 P16892	V	-	-	-	-	0	0
P06839 Q04673	V	-	0	-	-	-	-
P06245 P05986	V	-	0	-	-	-	-
P12398 P38523	V	-	-	-	0	-	-
P40054 P25382	V	-	-	-	-	0	-
P47017 P38203	V	-	-	-	-	0	-
P06245 P07278	V	-	-	-	-	0	0
P32864 P38146	V	0	-	-	-	-	-
P28274 Q08911	V	-	-	-	-	0	-
P07560 P39958	V	0	-	-	-	-	-
P29295 P34221	V	-	-	-	-	0	-
P14681 P06784	V	0	-	-	-	-	0
P40302 P23639	V	-	-	-	-	0	-
P38910 P19882	V	-	-	-	0	-	-
P26449 P41695	V	-	0	-	-	0	0
P40484 P53894	V	-	-	-	-	0	-
P33755 P53044	V	-	-	-	-	0	0
P32379 P21242	V	-	-	-	-	0	-

Q02336 P35177	V	-	-	-	-	0	-
Q12265 P38063	V	-	-	-	-	0	-
P28000 P16370	V	-	-	-	-	0	-
Q03048 P60010	V	-	-	-	-	0	-
P33298 P22204	V	-	-	-	-	-	0
Q06406 Q06217	V	-	-	-	-	0	-
P18898 P29703	V	-	-	-	-	0	-
P32835 P32499	V	-	-	-	-	-	0
P25491 P11484	V	-	-	-	0	0	-
Q07350 P19736	V	-	-	-	-	-	0
P19454 P38930	V	-	0	-	-	0	-
P38930 P43639	V	-	0	-	-	-	-
P21243 P23638	V	-	-	-	-	0	-
Q04673 Q12004	V	-	0	-	-	-	-
P02557 P09733	V	-	-	-	-	-	0
P32628 P33299	V	-	-	-	-	0	-
P15873 P38630	V	-	0	-	-	-	-
P60010 Q08873	V	-	-	-	-	0	-
P32628 P33297	V	-	-	-	-	0	-
Q05583 P38829	V	-	-	-	-	0	-
P32628 Q01939	V	-	-	-	-	0	-
P12398 P35191	V	-	-	-	0	0	-
P26754 P06778	V	-	0	-	-	-	-
P40348 P38251	V	-	-	-	-	0	0
P38555 P39958	V	0	-	-	-	-	-
P16474 P14906	V	-	-	-	-	0	-
P53112 P35056	V	-	-	-	-	0	-
P06780 P35688	V	-	0	-	-	-	-
P25454 P22336	V	-	0	-	-	-	-
P19454 P43639	V	-	0	-	-	0	-
P53905 Q06217	V	-	-	-	-	0	-
P22204 P40484	V	-	-	-	-	0	-
P32628 P40327	V	-	-	-	-	0	-
P36047 P32945	V	-	0	-	-	-	-
P33313 P47103	V	-	-	-	-	0	-
P40075 Q12451	V	-	-	-	-	0	-
P32628 Q02890	V	-	-	-	-	0	-
P32939 P05986	V	0	-	-	-	-	-
P26449 P47074	V	-	0	-	-	0	-
P53905 Q12330	V	-	-	-	-	0	-
P38146 P39958	V	0	-	-	-	-	-
Q12059 Q99344	V	-	-	-	-	0	-
P22138 P10964	V	-	-	-	0	-	-
P36019 P36018	V	-	-	-	-	-	0
P36149 Q03784	V	-	-	-	-	-	0
P00546 P53739	V	0	-	-	-	-	0
Q12309 P28004	V	-	-	-	-	0	-
P41808 P15705	V	-	-	-	-	-	0
P29703 P22007	V	-	-	-	-	0	-
P06787 P53141	V	-	0	-	-	0	-
P06774 P13434	V	0	-	-	-	-	-
P03965 P07258	V	-	-	-	0	-	-
P52286 P07834	V	-	-	-	-	0	0
Q06406 P53905	V	-	-	-	-	0	-
P38251 P32641	V	-	0	-	-	-	-
P38629 P38251	V	-	-	-	-	0	0
P39083 P19073	V	-	0	-	-	-	-
P02829 P23561	V	-	0	-	-	-	-
P22336 P06778	V	-	0	-	-	-	-
P19524 P06787	V	-	-	-	-	0	-

P29340 Q05568	V	-	-	-	-	0	-
P38930 P15790	V	-	0	-	-	0	-
P43563 P53894	V	-	-	-	-	0	-
P32458 P32468	V	-	-	-	-	0	-
Q12250 Q04062	V	-	-	-	-	0	-
P38920 P25847	V	-	-	-	0	-	-
P39940 P39003	V	-	-	-	-	0	-
P32485 P08018	V	0	-	-	-	-	0
P32776 Q12004	V	-	0	-	-	-	-
P16140 P17255	V	-	-	-	0	-	-
P38932 Q08144	V	-	-	-	-	0	-
P13434 Q02516	V	0	-	-	-	0	-
Q06217 Q12330	V	-	-	-	-	0	-
Q04493 P40005	V	-	-	-	-	-	0
P01123 P07560	V	0	-	-	-	-	0
P40339 P38251	V	-	-	-	-	0	0
Q00772 P32381	V	-	-	-	-	-	0
P32380 P53378	V	-	-	-	-	-	0
P16474 P25303	V	-	-	-	0	0	-
P40517 P32835	V	-	-	-	-	-	0
P00546 Q12263	V	-	-	-	-	-	0
P32447 Q6B1U3	V	-	-	-	-	0	-
P13382 P38121	V	-	-	-	-	0	-
P33298 P32381	V	-	-	-	-	0	-
P36017 P23561	V	0	-	-	-	-	-
Q03497 P19073	V	0	-	-	-	-	-
P06839 Q12004	V	-	0	-	-	-	-
P09032 P32501	V	-	-	-	-	0	-
P00830 Q54AF5	V	-	-	-	0	-	-
P36006 P06787	V	-	-	-	-	0	-
P32458 P32457	V	-	-	-	-	0	-
P32776 P07276	V	-	0	-	-	-	-
Q08951 P47064	V	-	-	-	-	0	-
P38620 Q12265	V	-	-	-	-	0	-
P43639 P15790	V	-	0	-	-	0	-
P53141 P08964	V	-	-	-	-	0	-
P32838 Q12199	V	-	-	-	-	0	-
Q03940 Q12464	V	-	-	-	-	0	-
P40089 Q06217	V	-	-	-	-	0	-
P16892 P06784	V	0	-	-	-	-	0
P40348 P38629	V	-	-	-	-	0	0
P52286 P39014	V	-	-	-	-	0	0
P06787 P32492	V	-	-	-	-	0	-
Q04439 P06787	V	-	-	-	-	0	-
Q03919 P52491	V	-	0	-	-	-	-
P46948 Q05636	V	-	-	-	-	0	-
P38630 P40339	V	-	-	-	-	0	0
P21243 P40303	V	-	-	-	-	0	-
P20604 P39960	V	-	-	-	-	-	0
P15873 P40339	V	-	0	-	-	-	-
Q12469 P19073	V	0	-	-	-	-	-
Q06217 P40070	V	-	-	-	-	0	-
P40089 P53905	V	-	-	-	-	0	-
P25342 P32468	V	-	-	-	-	0	-
P38217 P32835	V	-	-	-	-	0	-
P36018 P39958	V	0	-	-	-	-	-
P40089 P40070	V	-	-	-	-	0	-
Q99383 P25299	V	-	-	-	-	0	-
P00830 Q96101	V	-	-	-	0	-	-
P48562 P19073	V	0	-	-	-	-	-

Q99189 P32835	V	-	-	-	-	-	0
P28000 P07703	V	-	-	-	-	0	-
P21242 P21243	V	-	-	-	-	0	-
P20459 P32481	V	-	-	-	-	0	-
P32939 P39958	V	0	-	-	-	-	-
Q07844 Q01939	V	-	-	-	-	0	-
Q06406 P40070	V	-	-	-	-	0	-
P06244 P07278	V	-	-	-	-	0	0
P25491 P10591	V	-	-	-	0	0	-
P40484 P32328	V	-	-	-	-	0	-
P06774 Q02516	V	0	-	-	-	0	-
P32836 P32835	V	-	0	-	-	-	-
P33331 P32835	V	-	0	-	-	-	-
Q06142 Q02821	V	-	0	-	-	-	0
P00546 P24870	V	0	0	-	-	-	-
Q00916 P08964	V	-	-	-	-	0	-
P09457 Q96101	V	-	-	-	0	-	-
P33298 P25454	V	-	-	-	-	0	-
P05317 P05318	V	-	-	-	-	0	-
P36019 P32864	V	0	-	-	-	-	-
P39010 P18851	V	-	-	-	-	0	-
P32473 P16387	V	-	0	-	-	0	0
P15873 P38251	V	-	0	-	-	-	-
P14741 P12754	V	-	-	-	-	0	-
P38879 P40314	V	-	-	-	-	0	0
P14680 P50101	V	-	-	-	-	0	-
P61864 P14682	V	-	0	-	-	-	-
P43321 P36048	V	-	-	-	-	0	-
P52488 Q06624	V	-	-	-	-	0	-
P32457 Q07657	V	-	-	-	-	0	-
P02829 P15705	V	-	-	-	-	0	0
P32485 P23561	V	0	-	-	-	0	-
P04051 P22276	V	-	-	-	0	-	-
P06838 P28519	V	-	0	-	-	0	-
P25847 P14242	V	-	-	-	0	-	-
P33297 P22204	V	-	-	-	-	-	0
P10591 P04821	V	-	-	-	-	0	-
P32458 Q04921	V	-	-	-	-	0	-
P22336 P38111	V	-	0	-	-	-	-
P40096 Q92317	V	-	-	-	-	0	-
P32773 P32774	V	-	-	-	-	0	-
P00546 P24869	V	0	0	-	-	-	-
P60010 P07274	V	-	-	-	-	0	-
P40348 P32641	V	-	0	-	-	-	-
Q04673 Q00578	V	-	0	-	-	-	-
P25299 P04147	V	-	-	-	-	0	0
Q12330 P54999	V	-	-	-	-	0	-
P00546 P23337	V	-	-	-	-	-	0
P00546 P24868	V	0	0	-	-	-	-
P28519 P06777	V	-	-	-	-	0	-
P40302 P32496	V	-	-	-	-	0	-
P33313 P15108	V	-	-	-	-	0	-
P32598 P36047	V	-	0	-	-	-	-
P32864 P36017	V	0	-	-	-	-	-
P07251 P09457	V	-	-	-	0	-	-
Q99260 P39958	V	0	-	-	-	-	-
Q12018 P52286	V	-	0	-	-	-	-
P11747 Q12030	V	-	0	-	-	-	-
P32497 P32911	V	-	-	-	-	0	-
P00546 P40480	V	-	0	-	-	-	-

Q12199 P23594	V	-	-	-	-	0	-
Q07657 P32468	V	-	-	-	-	0	-
P89886 P47089	V	-	-	-	-	0	-
P38339 Q00246	V	-	0	-	-	-	-
P40348 P40339	V	-	-	-	-	0	0
Q04493 P52553	V	-	-	-	-	0	-
Q12488 Q03406	V	-	-	-	-	0	-
Q01389 P32490	V	0	0	-	-	-	-
P40036 P26570	V	-	-	-	-	0	-
P20133 Q00618	V	-	-	-	-	0	-
P06839 Q00578	V	-	0	-	-	-	-
P47083 P32899	V	-	-	-	-	0	-
P38624 P41808	V	-	-	-	-	0	-
P20081 P32600	V	-	0	-	-	-	-
P51996 P39958	V	0	-	-	-	-	-
P07251 Q54AF5	V	-	-	-	0	-	-
Q03654 P28004	V	-	-	-	-	0	-
P60010 P17555	V	-	-	-	-	0	-
P18562 P27515	V	-	-	-	-	0	-
P24783 P05736	V	-	-	0	-	-	0
Q05027 P53040	V	0	-	-	-	-	-
P53691 P05986	V	-	0	-	-	-	-
P10622 P02400	V	-	-	-	-	-	0
P32502 P12754	V	-	-	-	-	0	-
Q92331 P05453	V	-	-	-	-	0	-
P06244 P06245	V	-	0	-	-	-	-
Q00772 P38692	V	0	-	-	-	-	0
P32491 Q01389	V	0	0	-	-	-	-
P06787 P14747	V	-	0	-	-	0	-
P35056 P13711	V	-	-	-	-	0	-
P23639 P23638	V	-	-	-	-	0	-
P16370 P38902	V	-	-	-	-	0	-
P36019 P36017	V	0	-	-	-	-	0
P00359 P06700	V	-	-	-	-	0	-
P32836 P33331	V	-	0	-	-	-	-
P61864 P48510	V	-	-	-	-	-	0
P38629 P40339	V	-	-	-	-	0	0
P14907 P48837	V	-	-	-	-	0	-
P01123 P39958	V	0	-	-	-	-	-
P36018 P36017	V	0	-	-	-	-	0
P52286 P24814	V	-	-	-	-	0	-
P25655 P31384	V	-	-	-	-	0	-
P21672 P21524	V	-	-	-	0	-	-
P19524 P53141	V	-	-	-	-	0	-
Q12199 P32345	V	-	-	-	-	0	-
P01123 P32864	V	0	-	-	-	-	-
P06780 P39083	V	-	0	-	-	-	-
P32776 Q00578	V	-	0	-	-	-	-
Q06217 P54999	V	-	-	-	-	0	0
P27466 P06787	V	-	-	-	-	0	-
Q04491 P38968	V	-	-	-	-	0	-
P38920 Q07980	V	-	0	-	-	-	0
P06839 P07276	V	-	0	-	-	-	-
P43588 Q08723	V	-	-	-	-	0	-
Q00539 Q03776	V	-	-	-	-	0	-
Q00539 P39682	V	-	-	-	-	0	-
P08018 P53599	V	0	0	-	-	-	-
P47122 Q08726	V	-	-	-	-	0	0
P35056 P32796	V	-	-	-	-	0	-
Q02554 Q99181	V	-	-	-	-	0	-

	P32602 Q08144	V	-	-	-	-	0	-
	P38689 P32895	V	-	-	-	-	0	-
	P14681 P23561	V	-	-	-	-	0	-
	Q06102 P45976	V	-	-	-	-	0	-
	Q03654 Q12309	V	-	-	-	-	0	-
	P15873 P40348	V	-	0	-	-	-	-
	P25298 P25299	V	-	-	-	-	0	-
	P33307 Q02821	V	-	-	-	-	0	-
M.musculus	Q52L79 Q61328	-	V	0	-	-	-	-
	Q4FJM2 P43063	-	V	0	-	-	-	-
	P06400 420232	-	V	0	-	-	-	-
	Q13873 P27040	-	V	0	-	-	-	-
	P63001 Q61036	0	V	-	-	-	-	-
	P15056 Q63932	0	V	-	-	-	-	-
	Q5SQP3 Q5I0Y2	-	V	0	-	-	-	-
	O35608 Q02858	-	V	0	-	-	-	-
	P97369 Q09014	-	V	0	-	-	-	-
	7274392 Q548P0	-	V	0	-	-	-	-
	P01900 P01887	-	V	0	-	-	-	-
	P01887 Q792Z7	-	V	0	-	-	-	-
	P08476 P27038	-	V	0	-	-	-	-
	P12644 P37172	-	V	0	-	-	-	-
	Q13873 Q53Z43	-	V	0	-	-	-	-
	P12644 Q53Z43	-	V	0	-	-	-	-
	P36898 P22004	-	V	0	-	-	-	-
	P35279 Q541Z9	0	V	-	-	-	-	-
	Q548Y4 P25799	-	V	0	-	-	0	-
	P27037 Q53Z43	-	V	0	-	-	-	-
	P36898 P27037	-	V	0	-	-	-	-
	P25916 2143517	-	V	-	-	-	0	-
	P36898 P27040	-	V	0	-	-	-	-
	P30285 Q790L7	0	V	0	-	-	0	-
	P63139 Q62725	0	V	-	-	-	-	-
	7274392 Q5QNW2	-	V	0	-	-	-	-
	Q13873 P37172	-	V	0	-	-	-	-
	P61019 P20339	0	V	-	-	-	-	-
	P15056 P31938	0	V	-	-	-	-	-
	109791 P15923	-	V	0	-	-	-	-
	P03372 Q9JLP2	-	V	0	-	-	-	-
	P54130 P16092	-	V	0	-	-	-	-
	P27037 P37172	-	V	0	-	-	-	-
	P01101 Q569U6	-	V	0	-	-	-	-
	P27037 P12644	-	V	0	-	-	-	-
	O43927 Q04683	-	V	0	-	-	-	-
	P47873 Q64385	-	V	0	-	-	-	-
	P27040 P18075	-	V	0	-	-	-	-
	Q53Z43 P27040	-	V	0	-	-	-	-
	P23150 P06343	-	V	0	-	-	-	-
	P13346 Q52L79	-	V	0	-	-	-	-
	P97377 Q564P6	-	V	0	-	-	-	-
	P01108 110731	-	V	-	-	-	0	-
	P37172 P18075	-	V	0	-	-	-	-
	O70441 P60879	-	V	-	-	-	0	-
	Q5NCK7 1083499	0	V	-	-	-	-	0
	P63139 P23708	0	V	-	-	-	-	-
	Q4FK45 Q564P6	-	V	0	-	-	-	-
	Q61851 P54130	-	V	0	-	-	-	-
	P37237 Q61851	-	V	0	-	-	-	-
	P37172 P43026	-	V	0	-	-	-	-
	P36941 Q9QYH9	-	V	0	-	-	-	-

Q6HAA1 Q00420	-	V	-	-	-	0	-
P27037 P43026	-	V	0	-	-	-	-
Q02858 O08538	-	V	0	-	-	-	-
P43488 P47741	-	V	0	-	-	-	-
P36898 P12644	-	V	0	-	-	-	-
P01887 P11609	-	V	0	-	-	-	-
P27037 P27040	-	V	0	-	-	-	-
P18265 Q6GSA6	0	V	-	-	-	-	0
423499 1083499	0	V	0	-	-	-	-
P37172 P27040	-	V	0	-	-	-	-
631889 P60879	-	V	-	-	-	0	-
P61019 Q541Z9	0	V	-	-	-	-	-
P10085 P15923	-	V	0	-	-	-	-
Q13873 P22004	-	V	0	-	-	-	-
P36898 P43026	-	V	0	-	-	-	-
Q53Z43 P43026	-	V	0	-	-	-	-
P97377 Q790L7	0	V	0	-	-	0	-
P22004 P37172	-	V	0	-	-	-	-
P35279 P61019	0	V	-	-	-	-	-
Q53Z43 P18075	-	V	0	-	-	-	-
P62821 P61019	0	V	-	-	-	-	-
Q64261 Q4FK45	-	V	0	-	-	-	-
P27037 P18075	-	V	0	-	-	-	-
P12644 P27040	-	V	0	-	-	-	-
Q545V0 Q61036	0	V	-	-	-	-	-
P30285 Q5FWJ6	-	V	-	-	-	0	-
P01111 110873	0	V	-	-	-	-	-
P01101 Q52L79	-	V	0	-	-	-	-
Q5HZK4 Q60996	-	V	-	-	-	0	-
Q53Z43 P22004	-	V	0	-	-	-	-
P22004 P27040	-	V	0	-	-	-	-
P13346 Q569U6	-	V	0	-	-	-	-
P37237 P16092	-	V	0	-	-	-	-
O15520 P21803	-	V	0	-	-	-	-
Q541Z9 P20339	0	V	-	-	-	-	-
P32851 P60879	-	V	-	-	-	0	-
P62821 P20339	0	V	-	-	-	-	-
Q5SPX6 O88821	-	V	0	-	-	-	-
P27040 P43026	-	V	0	-	-	-	-
P01887 Q7JJ15	-	V	0	-	-	-	-
P30285 Q564P6	-	V	0	-	-	-	-
Q63953 110873	-	V	0	-	-	-	-
P36898 Q13873	-	V	0	-	-	-	-
P70304 Q03145	-	V	-	-	-	0	0
P41274 P20334	-	V	0	-	-	-	-
P19878 P97369	-	V	0	-	-	-	-
1363982 Q16514	0	V	-	-	-	-	-
Q13873 P12644	-	V	0	-	-	-	-
P20181 P15209	-	V	0	-	-	-	-
Q5NC86 Q60996	-	V	-	-	-	0	-
Q64261 Q564P6	-	V	0	-	-	-	-
Q564P6 Q790L7	-	V	0	-	-	-	-
P97377 Q4FK45	-	V	0	-	-	-	-
Q16594 1363982	0	V	-	-	-	-	-
P36898 P18075	-	V	0	-	-	-	-
Q13873 P43026	-	V	0	-	-	-	-
Q01094 420232	-	V	0	-	-	0	-
P09759 Q60631	-	V	-	-	-	0	-
P15209 Q541P3	-	V	0	-	-	-	-
Q13873 P18075	-	V	0	-	-	-	-

	P23708 Q62725	0	V	-	-	-	0	-
	P35279 P20339	0	V	-	-	-	-	-
	Q64261 Q790L7	0	V	0	-	-	0	-
	P39428 P39429	-	V	0	-	-	-	-
	P62821 Q541Z9	0	V	-	-	-	-	-
	423499 Q5NCK7	0	V	-	-	-	-	-
	Q08850 P60879	-	V	-	-	-	0	-
	P30561 2119731	-	V	0	-	-	-	-
	P27037 P22004	-	V	0	-	-	-	-
	P39429 P20333	-	V	0	-	-	-	-
	P62821 P35279	0	V	-	-	-	-	-
	Q01094 P06400	-	V	0	-	-	-	-
	P39688 602251	-	V	-	-	-	0	-
	Q00560 Q5SPX6	-	V	0	-	-	-	-
	P01101 Q61328	-	V	0	-	-	-	-
	P30285 Q4FK45	-	V	0	-	-	-	-
H.sapiens	P09038 P11362	-	0	V	-	-	-	-
	Q6FI05 P06493	-	0	V	-	-	-	-
	P13862 Q4VX47	0	-	V	-	-	-	-
	Q5T1U9 P07992	0	-	V	-	-	0	-
	P06730 Q62622	-	-	V	-	-	0	-
	P25942 Q13114	-	0	V	-	-	-	-
	Q6FI00 Q00534	-	0	V	-	-	-	-
	Q567U5 Q6FH52	0	-	V	-	-	-	-
	Q5VXF1 Q53S29	0	-	V	-	-	-	-
	Q14974 P52292	0	-	V	-	-	-	-
	Q53XN3 Q6IBH7	-	-	V	-	-	0	-
	P61968 O60617	-	-	V	-	-	0	-
	P61769 Q5HYM5	-	0	V	-	-	-	-
	Q04917 P31946	0	-	V	-	-	-	-
	P19838 P19838	-	0	V	-	-	0	-
	Q6FH50 Q16288	-	0	V	-	-	-	-
	P15173 105866	-	0	V	-	-	-	-
	Q5U035 P46527	-	0	V	-	-	-	-
	P12004 O75943	0	-	V	-	-	-	-
	O75943 Q6FHX7	0	-	V	-	-	-	-
	Q6FI00 Q6FI05	-	0	V	-	-	-	-
	P46527 P11802	-	0	V	-	-	-	-
	Q5HYA0 Q02763	-	0	V	-	-	-	-
	Q53S51 P51684	-	0	V	-	-	-	-
	P01137 Q5T7S2	-	0	V	-	-	-	-
	Q6FI00 P46527	-	0	V	-	-	-	-
	Q99759 Q567U5	0	-	V	-	-	-	-
	P18074 P28715	0	-	V	-	-	-	-
	P21802 P11487	-	0	V	-	-	-	-
	P13862 P68400	0	-	V	-	-	0	-
	Q6FI00 P06493	0	0	V	-	-	0	-
	P19838 Q15653	-	-	V	-	-	0	-
	Q5JSB4 Q15329	-	0	V	-	-	0	-
	Q6I9Y7 P28715	0	-	V	-	-	-	-
	P24941 Q5U035	-	0	V	-	-	-	-
	P27694 Q6FHX9	0	-	V	-	-	-	-
	Q04206 P19838	-	0	V	-	-	0	-
	P63208 Q13616	0	-	V	-	-	-	-
	P28715 Q13888	0	-	V	-	-	-	-
	P20248 Q00534	-	0	V	-	-	-	-
	P05412 Q6ICQ9	-	0	V	-	-	-	-
	Q6FGE9 Q00534	0	-	V	-	-	-	-
	Q6ICR7 P32248	-	0	V	-	-	-	-
	P25963 Q04864	-	-	V	-	-	0	-

P37023 P37173	-	0	V	-	-	-	-
P22607 P08620	-	0	V	-	-	-	-
P19838 Q01201	-	0	V	-	-	0	-
Q6FH50 Q91407	-	0	V	-	-	-	-
Q04206 Q15653	-	-	V	-	-	0	-
P28749 Q5JSB4	-	0	V	-	-	-	-
P15884 Q02535	-	0	V	-	-	-	-
Q30201 P61769	-	0	V	-	-	-	-
P05230 P22607	-	0	V	-	-	-	-
P40692 P54278	0	-	V	-	-	-	0
Q5STB3 339760	-	0	V	-	-	-	-
Q6FG41 P05412	-	0	V	-	-	-	-
Q04917 P62258	0	-	V	-	-	-	-
P01138 Q01973	-	0	V	-	-	-	-
Q6FI05 P20248	-	0	V	-	-	-	-
O00221 P19838	-	-	V	-	-	0	-
Q01201 P19838	-	0	V	-	-	0	-
Q658U1 Q5T1L5	-	0	V	-	-	-	-
Q598Q1 Q5VVP4	-	0	V	-	-	-	-
Q5T7S2 Q4VAV9	-	0	V	-	-	-	-
Q99759 P31946	0	-	V	-	-	-	-
P24941 P38936	-	0	V	-	-	-	-
Q6I9Y7 Q13888	0	-	V	-	-	-	-
P18074 Q13889	0	-	V	-	-	-	-
P06493 P46527	-	0	V	-	-	-	-
P24864 Q6FI05	-	0	V	-	-	-	-
P21802 Q6FGV5	-	0	V	-	-	-	-
Q15653 P19838	-	-	V	-	-	0	-
Q04206 Q01201	-	0	V	-	-	-	-
P62258 P31946	0	-	V	-	-	-	-
P19784 Q4VX47	0	-	V	-	-	-	-
O15111 Q5TGM6	0	-	V	-	-	-	-
Q5JSB4 Q16254	-	0	V	-	-	0	-
P38936 P20248	-	0	V	-	-	-	-
Q01094 Q14188	-	0	V	-	-	0	-
P12034 P11362	-	0	V	-	-	-	-
P17080 P61970	0	-	V	-	-	-	-
P10600 P37173	-	0	V	-	-	-	-
P25963 Q04206	-	-	V	-	-	0	-
P10600 P37023	-	0	V	-	-	-	-
Q5TER1 Q4VC47	0	-	V	-	-	-	-
Q00653 Q04864	-	0	V	-	-	0	-
Q14209 Q14188	-	0	V	-	-	0	-
P12643 882391	-	0	V	-	-	-	-
P42702 Q6FHP8	-	0	V	-	-	-	-
Q6I9Y7 Q53QM0	0	-	V	-	-	-	-
Q6FI00 P38936	-	0	V	-	-	-	-
Q13888 Q13889	0	-	V	-	-	-	-
Q04917 Q6FH52	0	-	V	-	-	-	-
P05230 P22455	-	0	V	-	-	-	-
P43351 Q6FHX9	0	-	V	-	-	-	-
Q5U035 Q00534	-	0	V	-	-	-	-
Q5JSB4 Q01094	-	0	V	-	-	0	-
Q13888 Q53QM0	0	-	V	-	-	-	-
Q99759 Q6FH52	0	-	V	-	-	-	-
P05412 P18848	-	0	V	-	-	-	-
P22455 O95750	-	0	V	-	-	-	-
O15111 O14920	0	-	V	-	-	-	-
Q04206 O00221	-	-	V	-	-	0	-
Q5U035 P38936	-	0	V	-	-	-	-

P18074 Q53QM0	0	-	V	-	-	-	-
Q6ICQ9 P05412	-	0	V	-	-	-	-
Q04206 Q00653	-	0	V	-	-	0	-
Q6IAZ1 Q5Y7D1	-	0	V	-	-	-	-
Q15435 P62136	0	-	V	-	-	-	-
P24941 P20248	0	0	V	-	-	0	-
P26927 Q04912	-	-	V	-	-	0	-
P05230 P21802	-	0	V	-	-	-	-
P46527 P20248	-	0	V	-	-	-	-
P14598 P19878	-	0	V	-	-	-	-
P46527 Q00534	-	0	V	-	-	-	-
P32248 Q6IBD6	-	0	V	-	-	-	-
Q00653 Q00653	-	0	V	-	-	0	-
Q13233 P07900	0	-	V	-	-	-	-
P38936 P11802	-	0	V	-	-	-	-
P63208 995826	-	-	V	-	-	0	-
Q5U035 P11802	0	0	V	-	-	0	-
P29597 P17181	-	0	V	-	-	-	-
P19838 Q04206	-	0	V	-	-	0	-
Q6IAZ1 P04229	-	0	V	-	-	-	-
Q99759 Q04917	0	-	V	-	-	-	-
Q5TK76 P61769	-	0	V	-	-	-	-
O00221 Q00653	-	-	V	-	-	0	-
Q16254 Q14188	-	0	V	-	-	0	-
P09038 P22455	-	0	V	-	-	-	-
O00221 Q04864	-	-	V	-	-	0	-
Q5CAQ6 P35869	-	0	V	-	-	-	-
P28715 Q53QM0	0	-	V	-	-	-	-
P22607 P12034	-	0	V	-	-	-	-
Q00653 Q15653	-	-	V	-	-	0	-
Q567U5 P31946	0	-	V	-	-	-	-
P06493 P14635	0	0	V	-	-	0	-
P81274 P04899	-	-	V	-	-	0	0
Q5JSB4 Q14209	-	0	V	-	-	0	-
P61769 Q542Z3	-	0	V	-	-	-	-
Q01201 Q00653	-	0	V	-	-	0	-
P41273 Q07011	-	0	V	-	-	-	-
P21802 P31371	-	0	V	-	-	-	-
Q5STB3 P36941	-	0	V	-	-	-	-
Q04206 Q04864	-	0	V	-	-	-	-
P21802 P09038	-	0	V	-	-	-	-
Q567U5 P62258	0	-	V	-	-	-	-
P78527 P27694	0	-	V	-	-	-	-
Q07960 P60953	0	-	V	-	-	-	-
P49459 P62988	0	-	V	-	-	-	-
P36873 P41236	-	-	V	-	-	0	0
Q6FH52 P62258	0	-	V	-	-	-	-
Q15544 Q5TYV6	0	-	V	-	-	0	-
O08816 P16333	-	-	V	-	-	0	-
P01138 P04629	-	0	V	-	-	-	-
P61769 Q546I9	-	0	V	-	-	-	-
P20809 Q5VZ79	-	0	V	-	-	-	-
O95407 Q6FHA1	-	0	V	-	-	-	-
Q02763 Q15123	-	0	V	-	-	-	-
Q12962 Q5TYV6	0	-	V	-	-	-	-
P59773 P26368	-	-	V	-	-	0	0
P12643 Q13873	-	0	V	-	-	-	-
P24941 Q6FI05	-	0	V	-	-	-	-
P19838 O00221	-	-	V	-	-	0	-
Q00653 P19838	-	0	V	-	-	0	-

P17080 P62826	0	-	V	-	-	-	-
P01137 P37173	-	0	V	-	-	-	-
Q13616 P62877	0	-	V	-	-	-	-
Q6FGV5 P21802	-	0	V	-	-	-	-
Q52LZ2 P42702	-	0	V	-	-	-	-
P24864 P06493	0	0	V	-	-	0	-
P06493 P38936	-	0	V	-	-	-	-
P01137 P37023	-	0	V	-	-	-	-
P61769 Q6DU50	-	0	V	-	-	-	-
Q5T7S2 P10600	-	0	V	-	-	-	-
P61970 P62826	0	-	V	-	-	-	-
Q15653 Q04864	-	-	V	-	-	0	-
Q6I9Y7 Q13889	0	-	V	-	-	-	-
P13862 P19784	0	-	V	-	-	0	-
P27694 Q13156	0	-	V	-	-	-	-
P09038 P22607	-	0	V	-	-	-	-
Q6FI00 P24941	0	0	V	-	-	0	-
Q15653 Q00653	-	-	V	-	-	0	-
P25963 Q00653	-	-	V	-	-	0	-
P19838 Q00653	-	0	V	-	-	0	-
Q6FI00 P11802	-	0	V	-	-	-	-
P05230 P11362	-	0	V	-	-	-	-
P20248 P11802	-	0	V	-	-	-	-
P25942 Q5T1L5	-	0	V	-	-	-	-
P35739 Q598Q1	-	0	V	-	-	-	-
P68400 Q4VX47	0	-	V	-	-	0	-
P06493 P20248	0	0	V	-	-	0	-
Q53ZZ1 Q95407	-	0	V	-	-	-	-
P01138 P35739	-	0	V	-	-	-	-
P12694 Q9BQL0	0	-	V	-	-	0	0
P25963 P19838	-	-	V	-	-	0	-
Q6FH52 P31946	0	-	V	-	-	-	-
Q6FGF6 Q53R18	-	0	V	-	-	-	-
P63208 P62877	0	-	V	-	-	-	-
P61769 Q53Z42	-	0	V	-	-	-	-
P19838 Q04864	-	0	V	-	-	0	-
P24941 P46527	-	0	V	-	-	-	-
P18848 Q6ICQ9	-	0	V	-	-	-	-
P61769 Q5SS57	-	0	V	-	-	-	-
P12004 Q6FHX7	0	-	V	-	-	-	-
P18074 Q13888	0	-	V	-	-	-	-
Q5JZA5 Q5T7M0	-	0	V	-	-	-	-
Q99759 P62258	0	-	V	-	-	-	-
P28749 Q14188	-	0	V	-	-	-	-
Q6FGV5 P22607	-	0	V	-	-	-	-
Q04756 P08581	-	-	V	-	-	0	-
P28749 Q16254	-	0	V	-	-	-	-
Q99759 P07900	0	-	V	-	-	-	-
Q5T7S2 P37173	-	0	V	-	-	-	-
P61769 P03989	-	0	V	-	-	-	-
P13501 P49682	-	0	V	-	-	-	-
Q5JSB4 O00716	-	0	V	-	-	0	-
Q6FGF6 Q53H00	-	0	V	-	-	-	-
Q5STV3 P36941	-	0	V	-	-	-	-
Q13889 Q53QM0	0	-	V	-	-	-	-
Q00653 Q01201	-	0	V	-	-	0	-
Q08209 Q53SL0	0	-	V	-	-	0	-
Q13156 P43351	0	-	V	-	-	-	-
O60566 O43684	0	-	V	-	-	0	0
P19784 P68400	0	-	V	-	-	-	-

	Q28147 P36873	-	-	V	-	-	0	-
	Q04917 Q567U5	0	-	V	-	-	-	-
	19909966 P63208	-	-	V	-	-	0	-
	Q99759 Q13163	0	0	V	-	-	-	-
	P42768 P16333	-	-	V	-	-	0	-
	P21802 P10767	-	0	V	-	-	-	-
	P27694 P43351	0	-	V	-	-	-	-
	Q92731 Q13105	-	0	V	-	-	-	-
	P23458 P17181	-	0	V	-	-	-	-
	Q6FG41 P18848	-	0	V	-	-	-	-
	P18074 Q6I9Y7	0	-	V	-	-	-	-
<i>H.pylori</i>	O25153 P71403	-	-	-	V	0	-	-
	O25629 P56097	-	-	-	V	0	-	-
	P56001 O25676	-	-	-	V	0	-	-
	P55993 O25806	-	-	-	V	0	-	-
	O25806 O25676	-	-	-	V	0	-	-
	P55993 P56001	-	-	-	V	0	-	-
	O25029 P56030	0	-	-	V	-	-	0
	O25806 P56001	-	-	-	V	0	-	-
<i>E.coli</i>	P00822 P00831	0	-	-	-	V	-	-
	P0A8T7 P00579	-	-	-	0	V	-	-
	P0A6N1 P0A6P1	-	-	-	-	V	0	-
	P0A6F5 P0A9S3	-	-	-	-	V	0	-
	P00831 P00837	0	-	-	-	V	-	-
	P0A6F5 P0A9B2	-	-	-	-	V	0	-
	P00824 P00831	0	-	-	-	V	-	-
	P00822 P00837	0	-	-	-	V	-	-
	P00831 P00855	0	-	-	-	V	-	-
	Q547V3 P23909	0	-	-	-	V	-	-
	P00822 P00855	0	-	-	-	V	-	-
	P0A7Z4 P31804	-	-	-	0	V	-	-
	P0A6Y8 P08622	0	-	-	-	V	0	-
	P39452 P00452	0	-	-	-	V	-	-
	P0A9A6 P06137	-	-	-	0	V	-	-
	P00824 P00837	0	-	-	-	V	-	-
	P00824 P00855	0	-	-	-	V	-	-
	P0A6F5 P0A6F9	0	-	-	-	V	-	-
	P00968 P0A6F1	0	-	-	-	V	-	-
	P0A7Z4 P0A8V2	-	-	-	0	V	-	-
	P00822 P00824	0	-	-	-	V	-	-
	P00579 P0A8V2	-	-	-	0	V	-	-
	P09372 P08622	0	-	-	-	V	-	-
	P06143 P07363	-	-	-	0	V	-	-
	P0A6F5 P07913	-	-	-	-	V	0	-
	P00579 P0A7Z4	-	-	-	0	V	-	-
	P0A8T7 P0A7Z4	-	-	-	0	V	-	-
	P00903 P05041	0	-	-	-	V	-	-
	P0A8V2 P31804	-	-	-	0	V	-	-
	P09372 P0A6Y8	0	-	-	-	V	-	-
	P06143 P22763	-	-	-	0	V	-	-
	P0A8T7 P31804	-	-	-	0	V	-	-
	P0A8T7 P0A8V2	0	-	-	-	V	-	-
<i>D.melanogaster</i>	Q9VXP1 P52486	0	-	-	-	-	V	-
	Q9W3V9 Q9VSY9	0	0	-	-	-	V	-
	O46085 Q9VB02	0	-	-	-	-	V	-
	Q03043 O18640	0	-	-	-	-	V	-
	Q9VPT8 Q9VN31	0	-	-	-	-	V	-
	Q9VLV5 Q9VI10	0	-	-	-	-	V	-
	P91632 Q8INP0	-	-	-	-	-	V	0
	24649768 P62152	-	-	-	-	-	V	0

Q9V7D3 Q9W541	0	-	-	-	-	V	-
Q9W3N6 Q7KU23	-	-	-	-	-	V	0
Q9VMV0 Q9VCA8	-	-	0	-	-	V	-
O77430 Q7YZ95	-	-	0	-	-	V	-
Q9VLV5 Q9VJI7	0	-	-	-	-	V	-
Q9V830 24646318	0	-	-	-	-	V	-
Q9W424 Q9VQK7	0	-	-	-	-	V	-
Q9VHA8 24646318	0	-	-	-	0	V	-
24666323 Q95NR0	-	-	-	-	-	V	0
Q9W1S2 P13709	0	-	-	-	-	V	-
Q9V754 Q9VUZ1	0	-	-	-	-	V	-
Q9VL21 O18353	-	-	0	-	-	V	-
Q9VRT7 24583408	0	-	-	-	-	V	-
O77430 Q9W214	0	-	-	-	-	V	-
Q8IQN4 Q9VU34	-	-	-	-	-	V	0
Q8IP90 Q8IMS8	-	-	-	-	-	V	0
Q541C2 Q9VK34	0	-	-	-	-	V	-
Q9VM49 Q9W424	0	-	-	-	-	V	-
Q8MQK4 Q9VRQ1	0	-	-	-	-	V	-
O97183 Q9VJE4	0	-	-	-	-	V	-
P48598 Q9XZ56	-	-	0	-	-	V	-
Q9Y0X3 P28518	0	-	0	-	-	V	-
Q9V436 Q9VK14	0	-	-	-	-	V	-
Q9U1I1 Q8INK4	-	-	-	-	-	V	0
Q540V5 P54359	0	-	-	-	-	V	-
Q9V780 24652112	0	-	-	-	-	V	-
Q9V7P0 Q9V6B9	0	-	-	-	-	V	-
P09089 P42003	-	-	-	-	-	V	0
Q24318 Q5U0Z6	-	0	0	-	-	V	-
Q9W4H8 Q7KRY6	0	-	-	-	-	V	-
Q86B59 Q9VCF4	0	-	-	-	-	V	-
Q9VEN1 Q9W579	-	-	-	-	-	V	0
Q9VJ00 O18353	-	-	0	-	-	V	-
P08570 P19889	0	-	-	-	-	V	-
P16378 Q9VB22	-	-	0	-	-	V	0
P49028 Q9V535	-	-	-	-	-	V	0
O46106 Q9VEP9	-	-	-	-	-	V	0
Q9VIF7 Q9VAT0	-	-	0	-	-	V	-
Q9V3C7 Q4PIY5	-	-	0	-	-	V	0
Q9VHA8 Q5BI92	0	-	-	-	0	V	-
Q8ST61 Q9W256	0	-	-	-	-	V	-
P52295 Q9VMQ0	-	-	-	-	-	V	0
P52295 24584736	0	-	-	-	-	V	-
Q9V7W9 Q5U0Y2	-	-	0	-	-	V	-
Q9VU67 Q9V3R3	0	-	-	-	-	V	0
P16914 Q9VYI0	0	-	-	-	-	V	0
Q5U0U0 Q9VWR1	0	-	-	-	-	V	-
O18413 O77135	0	-	-	-	-	V	-
Q53YH7 24648319	-	-	-	-	0	V	-
Q9V3H2 P26270	0	-	-	-	-	V	-
Q9VCD5 Q8IGR0	0	-	-	-	-	V	-
Q7KVY7 Q9VH76	-	0	-	-	-	V	-
Q9VWC4 Q9VF10	0	-	0	-	-	V	-
P45594 P83967	0	-	-	-	-	V	-
Q9VK46 Q8IMR4	0	-	-	-	-	V	-
Q9W1T4 Q94535	-	-	0	-	-	V	0
Q7KR26 Q9VAH0	-	-	0	-	-	V	-
Q4V6Y5 Q9VYS4	-	-	-	-	-	V	0
Q9VLV5 Q24297	0	-	-	-	-	V	-
Q9VJI7 Q9VI10	0	-	-	-	-	V	-

Q9VHA8 Q9BIR7	0	-	-	-	0	V	-
Q24117 Q9W2J4	-	-	-	-	-	V	0
P52654 P52656	0	-	-	-	-	V	-
P84249 Q9V464	0	-	-	-	-	V	-
Q5U0U0 P45594	0	-	-	-	-	V	-
Q86R94 Q9VEQ2	-	-	-	-	-	V	0
Q9V472 O18353	-	-	0	-	-	V	-
Q94518 Q8IR50	-	-	-	-	-	V	0
Q9W4S7 P91664	-	0	-	-	-	V	-
Q9VT33 Q8IMI0	0	-	-	-	-	V	-
Q9VI10 Q9W2P5	0	-	-	-	-	V	-
24657019 Q9W3Y1	0	-	-	-	-	V	-
Q95RA8 Q9VW46	0	-	-	-	-	V	-
O44437 P13060	0	-	-	-	-	V	-
Q9V7F2 17137758	-	-	-	-	-	V	0
Q9VQV0 P54357	0	-	-	-	-	V	-
Q9VZ45 Q564D5	0	-	-	-	-	V	-
24650435 Q9W0R7	-	0	-	-	-	V	-
O77430 Q9VDE3	0	-	-	-	-	V	0
Q9VUN3 Q9VRV8	0	-	-	-	-	V	-
Q9VCY3 Q9XZ58	0	-	-	-	-	V	-
Q9V7F2 Q9VGC7	-	-	-	-	-	V	0
Q9VKW3 P53034	0	-	-	-	-	V	0
Q9VQV0 Q8MKM1	0	-	-	-	-	V	-
Q9VBY2 Q9VLK1	0	-	-	-	-	V	-
Q9VEG5 Q9VPW2	0	-	-	-	-	V	0
Q9VCD5 Q95NR0	0	-	-	-	-	V	-
P45890 O18413	0	-	-	-	-	V	-
Q9V8V3 Q9VT94	-	-	-	-	-	V	0
Q9XZ59 Q9VAJ2	0	-	0	-	-	V	0
Q9W5B3 Q9XZ56	-	-	0	-	-	V	-
Q9VJI7 Q9VRT7	0	-	-	-	-	V	-
Q8T0U6 Q9VNF9	0	-	0	-	-	V	-
Q9VJQ5 Q9W256	0	-	-	-	-	V	-
O18640 Q8T0S6	-	-	-	-	-	V	0
Q9W158 P16914	0	-	-	-	-	V	-
P09085 P17210	-	-	-	-	-	V	0
P00528 O18683	-	0	-	-	-	V	-
O44226 Q9V8V2	-	-	-	-	-	V	0
Q8ING4 Q9VXE5	-	-	-	-	-	V	0
O76521 24584736	0	-	-	-	-	V	-
Q9I7T6 Q8IR26	0	-	-	-	-	V	-
P09089 O96660	-	-	-	-	-	V	0
Q9V782 O97111	-	-	-	-	-	V	0
Q9VSD3 Q9VC05	0	-	-	-	-	V	-
Q9W325 Q9U622	0	-	-	-	-	V	-
Q9VE52 Q7PLX1	0	-	-	-	-	V	-
Q9V9W0 Q9VB23	-	0	-	-	-	V	-
P49071 O61443	0	-	-	-	-	V	0
Q6YN46 Q9VPX7	0	-	-	-	-	V	-
O96660 P31009	-	-	-	-	-	V	0
24584926 Q9W352	-	-	-	-	-	V	0
P23696 Q9W414	0	-	-	-	-	V	-
Q94518 Q9VY35	-	-	-	-	-	V	0
Q9V830 Q9BIR7	0	-	-	-	-	V	-
Q9VR90 Q541G5	0	-	-	-	-	V	-
Q9VSD3 Q9V5D4	0	-	-	-	-	V	-
Q8INQ9 Q9V428	-	-	-	-	-	V	0
Q7KR74 Q9XZ61	-	-	-	-	-	V	0
O18353 Q9VTW5	-	-	0	-	-	V	-

Q9VR35 Q9VSB6	-	-	-	-	-	V	0
Q9VX98 Q9W445	0	-	-	-	-	V	-
Q9V5C6 P12881	0	-	-	-	-	V	-
Q27350 Q05201	-	-	-	-	-	V	0
Q9V830 Q5BI92	0	-	-	-	-	V	-
Q9VHA8 Q9VG58	0	-	-	-	0	V	-
Q24547 Q541G5	0	-	-	-	-	V	-
24583408 Q9W2P5	0	-	-	-	-	V	-
Q7KR54 Q94518	0	-	-	-	-	V	0
Q9VE73 Q9VCE7	-	-	-	-	-	V	0
Q8T3Y0 Q9V9A6	-	-	-	-	-	V	0
Q9V3W9 Q9V9J5	0	-	-	-	-	V	-
Q9VHV0 Q9VTZ1	0	-	-	-	-	V	-
Q9VTW6 Q9W2K2	0	-	-	-	-	V	-
Q9V3J4 Q8MKS2	0	-	-	-	-	V	-
P00528 Q08012	-	0	-	-	-	V	-
P46824 P17210	-	-	-	-	-	V	0
P48456 P49258	0	-	0	-	-	V	-
P48456 P48451	0	-	0	-	-	V	-
P39736 Q9W0R0	0	-	-	-	-	V	-
Q9NJH0 Q96827	0	-	-	-	-	V	-
Q8T0S6 Q9VZF4	-	-	-	-	-	V	0
P07909 Q9VHC7	-	-	-	-	-	V	0
Q9VIP1 P49906	0	-	0	-	-	V	-
O18353 P29673	-	-	0	-	-	V	-
P17886 P39736	0	-	-	-	-	V	-
Q9VB62 P26019	0	-	-	-	-	V	-
Q9V859 Q9VZS3	0	-	-	-	-	V	-
Q9XTL2 Q960X8	0	-	-	-	-	V	-
Q9VH07 Q9V3K3	0	-	-	-	-	V	-
Q9VSI1 Q9VP77	0	-	-	-	-	V	-
Q9VQV0 P49258	0	-	-	-	-	V	-
P49258 P54357	0	-	-	-	-	V	-
O77430 Q9VZF4	0	-	-	-	-	V	0
Q9W1Q8 O76863	0	-	-	-	-	V	-
Q86B73 Q9VRP1	0	-	-	-	-	V	-
P02828 Q9V3E9	0	-	-	-	-	V	0
Q9VLK1 Q9V832	0	-	-	-	-	V	-
Q7PL59 Q9VE37	0	-	-	-	-	V	-
Q9XZ68 Q9VN77	0	-	-	-	-	V	-
Q9V5D4 Q9W4N8	0	-	-	-	-	V	-
Q9VKW3 Q9VX15	0	-	-	-	-	V	0
Q9Y0Y5 Q9W0B8	-	-	-	-	-	V	0
Q540V5 Q9VXD0	0	-	-	-	-	V	-
Q9VR29 P13060	0	-	-	-	-	V	-
Q9VAJ2 Q9VJI6	-	-	-	-	-	V	0
Q9VCD5 Q9V478	0	-	-	-	-	V	-
Q94535 Q24562	-	-	0	-	-	V	0
Q53YH7 Q541C2	-	-	-	-	0	V	-
24638774 P49258	0	-	-	-	-	V	-
Q8IRV8 Q9VZK8	-	-	-	-	-	V	0
Q9VTF9 24650097	0	-	-	-	-	V	0
Q9W3N6 Q9VTX7	-	-	-	-	-	V	0
P54359 Q9VXD0	0	-	-	-	-	V	-
Q8IQN4 Q8ING4	-	-	-	-	-	V	0
Q9VJI7 Q9W2P5	0	-	-	-	-	V	-
Q7KVL7 Q9VPX5	0	-	-	-	-	V	-
Q9V830 Q9VG58	0	-	-	-	-	V	-
Q9VXE8 Q9VL00	-	-	-	-	-	V	0
P53501 Q9I7J0	0	-	-	-	-	V	-

P19018 Q02427	-	-	-	-	-	V	0
Q9VN89 Q7KR73	-	-	-	-	-	V	0
Q4PIY5 Q9VUF3	0	-	-	-	-	V	-
Q9VVF9 P29845	0	-	-	-	0	V	-
Q9VI10 24583408	0	-	-	-	-	V	-
Q8IMS8 P16914	0	-	-	-	-	V	0
Q8MKM1 P54357	0	-	-	-	-	V	-
P32392 P25843	0	-	-	-	-	V	-
Q8MKM1 P49258	0	-	-	-	-	V	-
Q9VTW3 O18353	-	-	0	-	-	V	-
Q540X3 Q9VPX7	0	-	-	-	-	V	-
Q9VBI1 Q9W017	0	-	-	-	-	V	-
Q7KR74 Q9V3P6	-	-	-	-	-	V	0
Q9VJ37 O18353	-	-	0	-	-	V	-
Q9VM68 Q02926	-	-	-	-	-	V	0
P52654 Q9W5B9	0	-	-	-	-	V	-
Q9VKI8 Q5BI20	0	-	-	-	-	V	-
Q9VGU7 Q9VZF2	-	-	-	-	-	V	0
P02828 Q9V9C5	0	-	-	-	-	V	-
Q9W256 P49258	0	-	-	-	-	V	-
Q9Y0X3 Q24087	0	-	-	-	-	V	-
Q9VPR2 Q94518	-	-	-	-	-	V	0
O76521 Q9VST0	-	-	-	-	-	V	0
Q9VSY2 Q9VSH4	-	-	-	-	-	V	0
P48603 Q9W2N0	0	-	-	-	-	V	-
Q9V3X6 Q9VDW6	-	-	-	-	-	V	0
P23696 Q9W5W6	0	-	-	-	-	V	-
Q9V7H8 O61443	0	-	-	-	-	V	-
P00528 Q9W255	-	0	-	-	-	V	-
P53034 Q9VX15	0	-	-	-	-	V	-
Q9XZ68 Q9W501	0	-	-	-	-	V	-
Q9VMS5 Q9VAJ2	0	-	0	-	-	V	0
Q9V4M7 Q9VJC7	-	-	-	-	0	V	-
P18824 Q9W0P4	-	-	-	-	-	V	0
Q9I7L0 Q7KSH7	-	-	-	-	-	V	0
P02828 Q9VPN5	0	-	-	-	-	V	0
Q9VUF3 Q5U0Y2	0	-	-	-	-	V	-
Q9VTU4 Q9W2D9	-	-	-	-	-	V	0
Q9VV77 Q9W523	-	0	-	-	-	V	-
Q8T6B9 Q540W2	-	-	-	-	-	V	0
Q9VCZ8 Q9VW56	0	-	-	-	-	V	-
Q9W2E3 Q9VJQ5	0	-	-	-	-	V	-
Q9VIZ0 Q9VMX3	0	-	-	-	-	V	-
Q8IME3 Q8INP0	-	-	-	-	-	V	0
Q9VI10 Q9VRT7	0	-	-	-	-	V	-
Q24297 Q9VRT7	0	-	-	-	-	V	-
Q9VWR1 P83967	0	-	-	-	-	V	-
P08182 P08181	0	-	0	-	-	V	-
Q8IR26 P52486	0	-	-	-	-	V	-
O46085 24644592	0	-	-	-	-	V	-
Q9VQQ6 Q9VLQ9	-	-	-	-	-	V	0
Q9VZQ0 Q9VTQ9	0	-	-	-	-	V	-
Q9W3N6 O44424	-	-	-	-	-	V	0
P40427 O46339	-	-	-	-	-	V	0
P53501 P48601	0	-	-	-	-	V	-
Q05825 24647490	0	-	-	-	-	V	-
Q24087 P28518	0	-	-	-	-	V	-
Q9VR90 Q9VHB5	0	-	-	-	-	V	-
Q9VJD4 Q9W227	0	-	-	-	-	V	-
Q9W074 Q9VQQ6	0	-	-	-	-	V	-

P23757 Q9W3Z2	-	-	-	-	-	V	0
Q9VW57 Q9W579	-	-	-	-	-	V	0
Q9VRT7 Q9W2P5	0	-	-	-	-	V	-
O46085 24582219	0	-	-	-	-	V	-
P39769 Q9VV77	-	0	-	-	-	V	-
Q9VST4 Q9W0K4	-	-	-	-	-	V	0
O46085 Q9VPB8	0	-	-	-	-	V	-
P41374 24647050	0	-	-	-	-	V	-
Q9V7W9 Q4PIY5	-	-	0	-	-	V	-
Q9VXM1 P48609	0	0	0	-	-	V	-
P17886 Q9W0R0	0	-	-	-	-	V	-
Q9I7T6 Q9VXP1	0	-	-	-	-	V	-
Q9VJI7 Q24297	0	-	-	-	-	V	-
Q9VEQ1 Q86R94	-	-	-	-	-	V	0
Q9VAP7 Q7K VX1	0	-	0	-	-	V	0
Q04787 Q9VSK2	-	-	-	-	-	V	0
Q9V765 Q9VTC4	0	-	-	-	-	V	-
Q9VJI7 24583408	0	-	-	-	-	V	-
O18640 P40301	0	-	-	-	-	V	-
Q24216 P11147	-	0	-	-	-	V	-
Q9V6U8 Q9VTE9	0	-	-	-	-	V	-
O46036 Q9VUL0	0	-	-	-	-	V	-
O77051 Q24318	-	0	0	-	-	V	-
Q9V469 Q9V3Z4	0	-	-	-	-	V	-
Q9V9A3 24650924	0	-	-	-	-	V	0
P15330 Q03017	-	0	0	-	-	V	-
Q9VI10 Q24297	0	-	-	-	-	V	0
Q8IQN4 Q9W4Z9	0	-	-	-	-	V	-
Q9VSU2 17136536	-	-	0	-	-	V	-
Q9VPV7 Q9VPR2	-	-	-	-	-	V	0
Q9VXM1 Q9V7R5	0	0	0	-	-	V	-
Q9VJD4 Q9VHB6	-	-	-	-	-	V	0
Q8SXG7 Q9VAT3	0	-	-	-	-	V	-
Q9VR35 Q9W5B3	-	-	-	-	-	V	0
O18335 Q9V8V3	-	-	-	-	-	V	0
Q9VHG0 Q9VRV6	-	-	-	-	-	V	0
Q9VW53 Q9V7H9	0	-	-	-	-	V	-
C.elegans Q09289 Q09444	-	-	-	-	-	0	V
O62332 Q20084	0	-	-	-	-	-	V
O16313 Q9XUE7	-	-	-	-	-	0	V
Q17878 P30642	-	-	-	-	-	0	V
P46941 Q27475	0	-	-	-	-	-	V
O17666 O16305	-	-	-	-	-	0	V
32566959 Q10454	-	-	-	-	-	0	V
Q93647 Q93794	0	-	-	-	-	0	V
P34605 Q20100	0	-	-	-	-	-	V
P49029 Q21832	-	-	-	-	-	0	V
Q09584 Q18409	-	-	-	-	-	0	V
Q23158 Q17718	-	-	-	-	-	0	V
O44408 Q20347	0	0	-	-	-	-	V
Q23158 O16299	-	-	-	-	-	0	V
P35129 Q9XVR6	-	-	-	-	-	0	V
Q20130 Q21370	-	-	-	-	-	0	V
Q9NA30 Q09490	0	-	-	-	-	0	V
O44451 O45924	0	-	0	-	-	0	V
Q9GRY9 P91277	-	-	-	-	-	0	V
Q94166 Q564S5	-	-	-	-	-	0	V
O45551 Q9XW13	-	-	-	-	-	0	V
Q9N5D6 Q19503	-	-	-	-	-	0	V
Q22799 Q965U2	-	-	-	-	-	0	V

Q17878 Q23158	-	-	-	-	-	0	V
P50464 O45865	-	-	-	-	-	0	V
O62068 Q20084	-	-	-	-	-	0	V
Q09542 O45577	0	-	-	-	-	-	V
Q22179 Q22352	-	-	-	-	-	0	V
P90978 Q9U2U0	-	-	0	-	-	0	V
P34540 Q21592	-	-	-	-	-	0	V
Q93716 Q18937	-	-	-	-	-	0	V
P10983 Q17446	0	-	-	-	-	-	V
Q23536 Q9NA30	0	-	-	-	-	0	V
P46577 Q9XW68	0	-	-	-	-	0	V
Q19969 Q9N5V3	0	-	-	-	-	-	V
P34475 P52275	0	-	-	-	-	-	V
Q21734 P39745	0	0	-	-	-	-	V
Q95X41 Q95QA3	-	-	-	-	-	0	V
O17915 Q21021	0	-	-	-	-	-	V
Q9U1T6 Q9XXI0	-	-	-	-	-	0	V
O44175 P34429	0	-	-	-	-	0	V
Q17385 O45189	-	-	-	-	-	0	V
O45503 Q21746	-	-	-	-	-	0	V
Q17385 Q20084	-	-	-	-	-	0	V
P46941 Q23671	0	-	-	-	-	-	V
Q95QZ7 Q19584	0	-	-	-	-	0	V
Q9XVS2 Q20414	-	-	-	-	-	0	V
Q19325 Q19555	0	-	-	-	-	-	V
Q18846 Q17446	0	0	-	-	-	-	V
Q21215 Q95QA3	-	-	-	-	-	0	V
P90980 Q9NAN2	-	-	-	-	-	0	V
Q8I7I0 Q9XXI0	-	-	-	-	-	0	V
Q9UAQ6 O17915	0	-	-	-	-	-	V
P02567 P34475	0	-	-	-	-	-	V
Q9XWH0 Q21776	0	-	0	-	-	0	V
O17915 O01583	0	-	-	-	-	-	V
O62195 17554366	-	-	-	-	-	0	V
Q23158 Q23049	-	-	-	-	-	0	V
P34574 P90978	-	-	-	-	-	0	V
Q9N4H7 O62246	-	-	-	-	-	0	V
O18688 O17915	-	-	-	-	-	0	V
O17915 O17244	0	-	-	-	-	-	V
Q22631 Q20577	-	-	-	-	-	0	V
O17894 Q564S5	-	-	-	-	-	0	V
Q9XVF7 Q95YF3	0	-	-	0	-	-	V
Q9XXU4 O44820	-	-	-	-	-	0	V
Q10577 Q19335	0	-	-	-	-	-	V
Q7JK76 P14792	0	-	-	-	-	-	V
P34568 Q17850	-	-	-	-	-	0	V
P91563 Q23158	-	-	-	-	-	0	V
Q9N537 P48727	-	-	0	-	-	0	V
Q09506 O44326	-	-	-	-	-	0	V
O61955 Q9XW13	-	-	-	-	-	0	V
Q9XU10 Q9TVL8	0	-	0	-	-	-	V
Q19266 Q9NAN2	-	-	-	-	-	0	V
Q21693 Q9XW13	-	-	-	-	-	0	V
O76630 Q93568	-	-	-	-	-	0	V
Q10577 Q22469	0	-	-	-	-	0	V
Q9U3S0 P41886	-	-	-	-	-	0	V
P45897 P51403	-	-	-	-	-	0	V
Q23356 Q21215	-	-	-	-	-	0	V
P30625 P21137	0	-	-	-	-	0	V
Q9N2K7 P91276	-	-	-	-	-	0	V

Q18786 P34659	0	-	-	-	-	0	V
P10983 Q9U9Y8	0	-	-	-	-	-	V
Q966C6 Q17359	-	-	-	-	-	0	V
Q17446 Q9TZ16	0	-	-	-	-	0	V
Q22631 Q9XXI0	-	-	-	-	-	0	V
P53016 Q18547	0	-	-	-	-	0	V
Q9XU77 Q20084	-	-	-	-	-	0	V
Q21993 Q9N5M2	0	-	-	-	-	-	V
Q20347 Q8WQG9	0	0	-	-	-	-	V
Q21431 Q17446	0	-	-	-	-	-	V
Q8I7I0 Q20577	-	-	-	-	-	0	V
Q09289 25151723	-	-	-	-	-	0	V
Q9NES0 Q9GYJ9	-	-	-	-	-	0	V
P45896 17554366	-	-	-	-	-	0	V
Q23158 Q9TZA6	-	-	-	-	-	0	V
O18158 Q17446	0	-	-	-	-	-	V
P46941 O45539	-	0	-	-	-	-	V
O01504 P91913	0	-	-	-	-	-	V
P46577 O01426	0	-	-	-	-	0	V
Q9XXA2 Q965X6	-	-	-	-	-	0	V
Q19969 Q21443	-	-	-	-	-	0	V
Q9U2D9 Q17446	0	-	-	-	-	-	V
Q9XU77 Q17359	-	-	-	-	-	0	V
Q22469 Q19335	0	-	-	-	-	-	V
Q9N3Y1 Q18776	-	-	-	-	-	0	V
P52275 Q9XUS3	-	-	-	-	-	0	V
Q9XU77 P34420	-	-	-	-	-	0	V
O01894 Q19584	0	-	-	-	-	0	V
Q93156 Q9XWH0	-	-	-	-	-	0	V
P34540 14018161	-	-	-	-	-	0	V
Q09497 P50464	-	-	-	-	-	0	V
Q9XWU4 Q9BKS1	-	-	-	-	-	0	V
P51875 Q19955	-	-	0	-	-	0	V
Q95QW0 Q9XUP3	-	-	-	-	-	0	V
Q22235 Q21746	0	-	-	-	-	0	V
Q09997 17554366	-	-	-	-	-	0	V
Q19019 17554366	-	-	-	-	-	0	V
Q9XTG7 Q95XS8	0	-	-	-	-	-	V
Q86S66 Q18885	0	-	-	-	-	0	V

Note: "v" represents that conserved PPIs are from the corresponding species, "o" represents that homologous PPIs exist in the corresponding species, "-" represents that no homologous PPIs are found in the corresponding species.