

A

>Dicp3e⁵²⁹-D1 (GenBank JN416884) and Dicp3e²⁶²-D1

3e⁵²⁹ VFGEEDTHVFSRSGETVQLPCRNTVQYCRTTGTWTYSRYRQTAAVQLIGLVKKRNSERLNLSDCSLIISRVTTEDAGRYTCQQWSGRGGHQYGPDSVVYLHVVA
 3e²⁶² VFGEEDTHVFSRSGETVQLPCRNTVQYCRTTGTWTYSRYRQTAAVQLIGLVKKRNSERLNLSDCSLIISRVTTEDAGRYTCQQWSGRGGHQYGPDSVVYLHVVA

>Dicp3f⁵³³-D1 (GenBank JN416879) and Dicp3f²⁶²-D1

3f⁵³³ VFGEEDTHVFSRSGETVHLP CRNTDQYCRTSGTTWYSSYRQTAAVQLIGLVKKRNSERLNLSDCSLIISRVTTEDAGRYTCQQWSGRGGHQYGPDSVVYLHVVA
 3f²⁶² VFGEEDTHVFSRSGETVHLP CRNTDQYCRTSGTTWYSSYRQTAAVQLIGLVKKRNSERLNLSDCSLIISRVTTEDAGRYTCQQWSGRGGHQYGPDSVVYLHVVA

>Dicp3n⁵⁰⁵-D1 (GenBank JN416880) and Dicp3n²⁶²-D1

3n⁵⁰⁵ VFG--ETHVFSSSGETVYLP CRNTDQHCRTTETDWLYNRNTQSWTDTLIKSGVNERN SERLNLSDCSLIISRVTTGDA[SYICRQWRGDHTYGA[DSA[VYLHVVA
 3n²⁶² VFGAKDTDVFESRYGETVHLP CRNTDQHCRTTETDWLYNRNTQSWTDTLIKSGVNERN SERLNLSDCSLIISRVTTGDA[VSYICRQWRGDHTYGA[DSA[VYLHVVA

>Dicp3p¹⁷⁹-D1 (GenBank JN416882) and Dicp3p²⁶²-D1

3p¹⁷⁹ VFGAGDTHVFSSSGETVHLP CRNTDQYCRTSGTTWIYNSHRLTAAVSMFTLGVKQRN SERLNLSDCSLIISRVTTEDAGLYICQQWRGDQKQGPNAHVYLHVVA
 3p²⁶² VFGAGDTHVFSSSGETVHLP CRNTDQYCRTSGTTWIYNSHRLTAAVSMFTLGVKQRN SERLNLSDCSLIISRVTTEDAGLYICQQWRGDQKQGPNAHVYLHVVA

>Dicp3s⁵⁰⁷-D1 (GenBank JN416881) and Dicp3s²⁶²-D1

3s⁵⁰⁷ VFGETHVFSSSGETVYLP CRNTDQHCRTSGTTWYSSRDRQTAIVAMFTLGEKKRN SERLNLSDCSLIISRVTTEDAGIYICQQWSGRGGHQYGPDSRVYLHVVA
 3s²⁶² VFGETHVFSSSGETVYLP CRNTDQHCRTSGTTWYSSRDRQTAIVAMFTLGEKKRN SERLNLSDCSLIISRVTTEDAGIYICQQWSGRGGHQYGPDSRVYLHVVA

>Dicp14a¹⁹⁷-D2 (GenBank JN416883) and Dicp14a¹⁷¹⁹-D2

14a¹⁹⁷ SPSSSQTOIKPGRSVTLFCQLYFCYEHSCTLLSSEGLOLIWVN EGVNLQTDSRFQILSSVDHCSISLT KTLDEDNT EWR CQITKGSEVKTSVSYTVSYL
 14a¹⁷¹⁹ SPSSSQTOIKPGRSVTLFCQLYFCYEHSCTLLSSEGLOLIWVN EGVNLQTDSRFQILSSVDHCSISLT KTLDEDNT EWR CQITKGSEVKTSVSYTVSYL

>Dicp16a¹⁸⁹-D1 (GenBank JN416885) and Dicp16a¹⁹⁵²-D1

16a¹⁸⁹ GTSGAEDILFFRSGENVSLPCNNALSGCTSTTWNYNRGSNTIELVGVGKLNNIDRRERL S V GSDCSLNIMNATKEDYGSYS C R Q Y V N E Q Q Q E N D A R V Y L T V L N
 16a¹⁹⁵² GTSGAEDILFFRSGENVSLPCNNALSGCTSTTWNYNRGSNTIELVGVGKLNNIDRRERL S V GSDCSLNIMNATKEDYGSYS C R Q Y V N E Q Q Q E N D A R V Y L T V L N

B

3e⁵²⁹ VFGEEDTHVFSRSGETVOLPCRNTVQYCRTTGTWTYSRYRQTAAVQLIGLVKKRNSERLNLSDCSLIISRVTTEDAGRYTCQQWSGRGGHQYGPDSVVYLHVVA
 3f⁵³³ VFGEEDTHVFSRSGETVHLP CRNTDQYCRTSGTTWYSSYRQTAAVQLIGLVKKRNSERLNLSDCSLIISRVTTEDAGRYTCQQWSGRGGHQYGPDSVVYLHVVA
 3n⁵⁰⁵ VFGE--ETHVFSSSGETVYLP CRNTDQHCRTTETDWLYNRNTQSWTDTLIKSGVNERN SERLNLSDCSLIISRVTT[CAGSYICRQWRG--DHTYGA[DSA[VYLHVVA
 3p¹⁷⁹ VFGAGDTHVFSSSGETVHLP CRNTDQYCRTSGTTWIYNSHRLTAAVSMFTLGVKQRN SERLNLSDCSLIISRVTTEDAGLYICQQWRG--DQKQGPNAHVYLHVVA
 3s⁵⁰⁷ VFG--ETHVFSSSGETVYLP CRNTDQHCRTSGTTWYSSRDRQTAIVAMFTLGEKKRN SERLNLSDCSLIISRVTTEDAGIYICQQWSGRGGHQYGPDSRVYLHVVA
 16a¹⁸⁹ GTSGAEDILFFRSGENVSLPCNNALSGCTS--TTWNYNRGSNTIELVGVGKLNNIDRRERL S V GSDCSLNIMNATKEDYGSYS C R Q Y V N --EQQQENDARVYLT V L N