

[illegible]

8010	8025	8143	8156	8163	8168	8170	8180	8190	8200	8210	8220	8230	8245	8256	8261	8264	8282	8298	8304	8310	8324	8330	8345	8356	8361	8364	8382	8398	8404	8410	8424	8430	8445	8456	8461	8464	8482	8498	8504	8510	8524	8530	8545	8556	8561	8564	8582	8598	8604	8610	8624	8630	8645	8656	8661	8664	8682	8698	8704	8710	8724	8730	8745	8756	8761	8764	8782	8798	8804	8810	8824	8830	8845	8856	8861	8864	8882	8898	8904	8910	8924	8930	8945	8956	8961	8964	8982	8998	9004	9010	9024	9030	9045	9056	9061	9064	9082	9098	9104	9110	9124	9130	9145	9156	9161	9164	9182	9198	9204	9210	9224	9230	9245	9256	9261	9264	9282	9298	9304	9310	9324	9330	9345	9356	9361	9364	9382	9398	9404	9410	9424	9430	9445	9456	9461	9464	9482	9498	9504	9510	9524	9530	9545	9556	9561	9564	9582	9598	9604	9610	9624	9630	9645	9656	9661	9664	9682	9698	9704	9710	9724	9730	9745	9756	9761	9764	9782	9798	9804	9810	9824	9830	9845	9856	9861	9864	9882	9898	9904	9910	9924	9930	9945	9956	9961	9964	9982	9998	10004	10010	10024	10030	10045	10056	10061	10064	10082	10098	10104	10110	10124	10130	10145	10156	10161	10164	10182	10198	10204	10210	10224	10230	10245	10256	10261	10264	10282	10298	10304	10310	10324	10330	10345	10356	10361	10364	10382	10398	10404	10410	10424	10430	10445	10456	10461	10464	10482	10498	10504	10510	10524	10530	10545	10556	10561	10564	10582	10598	10604	10610	10624	10630	10645	10656	10661	10664	10682	10698	10704	10710	10724	10730	10745	10756	10761	10764	10782	10798	10804	10810	10824	10830	10845	10856	10861	10864	10882	10898	10904	10910	10924	10930	10945	10956	10961	10964	10982	10998	11004	11010	11024	11030	11045	11056	11061	11064	11082	11098	11104	11110	11124	11130	11145	11156	11161	11164	11182	11198	11204	11210	11224	11230	11245	11256	11261	11264	11282	11298	11304	11310	11324	11330	11345	11356	11361	11364	11382	11398	11404	11410	11424	11430	11445	11456	11461	11464	11482	11498	11504	11510	11524	11530	11545	11556	11561	11564	11582	11598	11604	11610	11624	11630	11645	11656	11661	11664	11682	11698	11704	11710	11724	11730	11745	11756	11761	11764	11782	11798	11804	11810	11824	11830	11845	11856	11861	11864	11882	11898	11904	11910	11924	11930	11945	11956	11961	11964	11982	11998	12004	12010	12024	12030	12045	12056	12061	12064	12082	12098	12104	12110	12124	12130	12145	12156	12161	12164	12182	12198	12204	12210	12224	12230	12245	12256	12261	12264	12282	12298	12304	12310	12324	12330	12345	12356	12361	12364	12382	12398	12404	12410	12424	12430	12445	12456	12461	12464	12482	12498	12504	12510	12524	12530	12545	12556	12561	12564	12582	12598	12604	12610	12624	12630	12645	12656	12661	12664	12682	12698	12704	12710	12724	12730	12745	12756	12761	12764	12782	12798	12804	12810	12824	12830	12845	12856	12861	12864	12882	12898	12904	12910	12924	12930	12945	12956	12961	12964	12982	12998	13004	13010	13024	13030	13045	13056	13061	13064	13082	13098	13104	13110	13124	13130	13145	13156	13161	13164	13182	13198	13204	13210	13224	13230	13245	13256	13261	13264	13282	13298	13304	13310	13324	13330	13345	13356	13361	13364	13382	13398	13404	13410	13424	13430	13445	13456	13461	13464	13482	13498	13504	13510	13524	13530	13545	13556	13561	13564	13582	13598	13604	13610	13624	13630	13645	13656	13661	13664	13682	13698	13704	13710	13724	13730	13745	13756	13761	13764	13782	13798	13804	13810	13824	13830	13845	13856	13861	13864	13882	13898	13904	13910	13924	13930	13945	13956	13961	13964	13982	13998	14004	14010	14024	14030	14045	14056	14061	14064	14082	14098	14104	14110	14124	14130	14145	14156	14161	14164	14182	14198	14204	14210	14224	14230	14245	14256	14261	14264	14282	14298	14304	14310	14324	14330	14345	14356	14361	14364	14382	14398	14404	14410	14424	14430	14445	14456	14461	14464	14482	14498	14504	14510	14524	14530	14545	14556	14561	14564	14582	14598	14604	14610	14624	14630	14645	14656	14661	14664	14682	14698	14704	14710	14724	14730	14745	14756	14761	14764	14782	14798	14804	14810	14824	14830	14845	14856	14861	14864	14882	14898	14904	14910	14924	14930	14945	14956	14961	14964	14982	14998	15004	15010	15024	15030	15045	15056	15061	15064	15082	15098	15104	15110	15124	15130	15145	15156	15161	15164	15182	15198	15204	15210	15224	15230	15245	15256	15261	15264	15282	15298	15304	15310	15324	15330	15345	15356	15361	15364	15382	15398	15404	15410	15424	15430	15445	15456	15461	15464	15482	15498	15504	15510	15524	15530	15545	15556	15561	15564	15582	15598	15604	15610	15624	15630	15645	15656	15661	15664	15682	15698	15704	15710	15724	15730	15745	15756	15761	15764	15782	15798	15804	15810	15824	15830	15845	15856	15861	15864	15882	15898	15904	15910	15924	15930	15945	15956	15961	15964	15982	15998	16004	16010	16024	16030	16045	16056	16061	16064	16082	16098	16104	16110	16124	16130	16145	16156	16161	16164	16182	16198	16204	16210	16224	16230	16245	16256	16261	16264	16282	16298	16304	16310	16324	16330	16345	16356	16361	16364	16382	16398	16404	16410	16424	16430	16445	16456	16461	16464	16482	16498	16504	16510	16524	16530	16545	16556	16561	16564	16582	16598	16604	16610	16624	16630	16645	16656	16661	16664	16682	16698	16704	16710	16724	16730	16745	16756	16761	16764	16782	16798	16804	16810	16824	16830	16845	16856	16861	16864	16882	16898	16904	16910	16924	16930	16945	16956	16961	16964	16982	16998	17004	17010	17024	17030	17045	17056	17061	17064	17082	17098	17104	17110	17124	17130	17145	17156	17161	17164	17182	17198	17204	17210	17224	17230	17245	17256	17261	17264	17282	17298	17304	17310	17324	17330	17345	17356	17361	17364	17382	17398	17404	17410	17424	17430	17445	17456	17461	17464	17482	17498	17504	17510	17524	17530	17545	17556	17561	17564	17582	17598	17604	17610	17624	17630	17645	17656	17661	17664	17682	17698	17704	17710	17724	17730	17745	17756	17761	17764	17782	17798	17804	17810	17824	17830	17845	17856	17861	17864	17882	17898	17904	17910	17924	17930	17945	17956	17961	17964	17982	17998	18004	18010	18024	18030	18045	18056	18061	18064	18082	18098	18104	18110	18124	18130	18145	18156	18161	18164	18182	18198	18204	18210	18224	18230	18245	18256	18261	18264	18282	18298	18304	18310	18324	18330	18345	18356	18361	18364	18382	18398	18404	18410	18424	18430	18445	18456	18461	18464	18482	18498	18504	18510	18524	18530	18545	18556	18561	18564	18582	18598	18604	18610	18624	18630	18645	18656	18661	18664	18682	18698	18704	18710	18724	18730	18745	18756	18761	18764	18782	18798	18804	18810	18824	18830	18845	18856	18861	18864	18882	18898	18904	18910	18924	18930	18945	18956	18961	18964	18982	18998	19004	19010	19024	19030	19045	19056	19061	19064	19082	19098	19104	19110	19124	19130	19145	19156	19161	19164	19182	19198	19204	19210	19224	19230	19245	19256	19261	19264	19282	19298	19304	19310	19324	19330	19345	19356	19361	19364	19382	19398	19404	19410	19424	19430	19445	19456	19461	19464	19482	19498	19504	19510	19524	19530	19545	19556	19561	19564	19582	19598	19604	19610	19624	19630	19645	19656	19661	19664	19682	19698	19704	19710	19724	19730	19745	19756	19761	19764	19782	19798	19804	19810	19824	19830	19845	19856	19861	19864	19882	19898	19904	19910	19924	19930	19945	19956	19961	19964	19982	19998	20004	20010	20024	20030	20045	20056	20061	20064	20082	20098	20104	20110	20124	20130	20145	20156	20161	20164	20182	20198	20204	20210	20224	20230	20245	20256	20261	20264	20282	20298	20304	20310	20324	20330	20345	20356	20361	20364	20382	20398	20404	20410	20424	20430	20445	20456	20461	20464	20482	20498	20504	20510	20524	20530	20545	20556	20561	20564	20582	20598	20604	20610	20624	20630	20645	20656	20661	20664
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

12496	CAGAGGCGGTTTTCATGCCAAG	CGCCAGGAG	GGGTTATGCTACAGCCTG	G	AATTCTTTATCGTG
12497	T.....	.A..G..G..	A.....	A	T---G.T.C.
12498	C.....T.T.G..	AG..	G....GTGA.T.C		..GC-T---.TT..
12499	..G.G.TC.....T.....G..	G.....	T....GA.T.		..GC-T---.TT..
12500	..C.....T.....G..	G.....	GTGA.T.		AT..A
12501	T.....	T.G..	TGA.T.		T..
12502	..G..C.T.....T.....G..	G.....	C..AT.		..GC-T---.TT..
12503	TG...A...C..CCTG...G..	A.G..	AA.C..A..G..A.T..		-T....TT..
12504	...A...C...TT...G..	G..A.	A.....		..CGC-T....TT..
12505	...AG...C...T...G..	T.T...G..	A.....TGA.T.		-T....TT..
12506	...C.T...GG..	...A.G..	GA.TC.		TT..
12507	...G...C.T.CA...A	...GA	...C..C...A..		-T....TT..
12508					
12509					
12510					
12511					
12512					
12513					
12514					
12515					
12516					
12517					
12518					
12519					
12520					
12521					
12522					
12523					
12524					
12525					
12526					
12527					
12528					
12529					
12530					
12531					
12532					
12533					
12534					
12535					
12536					
12537					
12538					
12539					
12540					
12541					
12542					
12543					
12544					
12545					
12546					
12547					
12548					
12549					
12550					
12551					
12552					
12553					
12554					
12555					
12556					
12557					
12558					
12559					
12560					
12561					
12562					
12563					
12564					
12565					
12566					
12567					
12568					
12569					
12570					
12571					
12572					
12573					
12574					
12575					
12576					
12577					
12578					
12579					
12580					
12581					
12582					
12583					
12584					
12585					
12586					
12587					
12588					
12589					
12590					
12591					
12592					
12593					
12594					
12595					
12596					
12597					
12598					
12599					
12600					

<i>ND5</i>	<i>ND6</i>	<i>Cyt b</i>	<i>P</i>	<i>CR</i>
------------	------------	--------------	----------	-----------