

4,860	14,870	14,880	14,890	14,900	14,910	14,920	14,930	14,940	14,950	14,960	14,970	14,980
CCCGTCTGCCGTGGGTGTGTGGACATAGCCAGATCCGCACTGTGCCTTGCCCTGCCCGTCTGCCGTGGGCGAGTGGACACAGCCAGATCCGCACTGCGCCCTTCCTGCCCGTCTCCCGTGGGCGAGTG												
14,990	15,000	15,010	15,020	15,030	15,040	15,050	15,060	15,070	15,080	15,090	15,100	15,110
GACACAGCCAGATCCGCACTGCGCCCTGCCTGCCCGTCTGCCGTGGGCGAGTGGACACAGCCAGATCCGCACTGCGCCCTGCCTGTCCGTCTGCCGTGGGGGACTGGACACAGCCAGATCCGCACTG												
15,120	15,130	15,140	15,150	15,160	15,170	15,180	15,190	15,200	15,210	15,220	15,230	15,240
CGCCCTGCCTGCACGTCTCCCGTGGGTTAGTGGACACAGCCAGATCCGCACTGCGCCCTGCCTGCCCGTCTGCCGTGGGTGAGTGGACACAGCCAGATCCGCACTGTGCCCTGCCTGCCCGTCTGCC												
15,250	15,260	15,270	15,280	15,290	15,300	15,310	15,320	15,330	15,340	15,350	15,360	
CTGGGTGAGGGGACACAGCCAGATCCGCACTGCGCCCTGCCTGCCCGTCTCCCGTGGGTGAGTGGACACAGCCAGATCTGCACTGCGCCCTGCCTGCCCGTCTGCCGTGGGTTAGTGGACATAGCCA												
15,370	15,380	15,390	15,400	15,410	15,420	15,430	15,440	15,450	15,460	15,470	15,480	15,490
TATCCACACAGCACCCCTCTTGCCCGTCTCCCGTGGGTGAGTGGACACAGCCAGATCCGCACTGCGCCCTGCCCTGCCCGTCTGCCGTGGGTGAGTGGACATAGCCAGATCCACACAGCACCCGTCTCT												
15,500	15,510	15,520	15,530	15,540	15,550	15,560	15,570	15,580	15,590	15,600	15,610	15,620
GCCCGTCTCCCGTGGGTGAGTGGACACAGCCAGATCCGCACTGCGCCCTGCCTGCCCGTCTCCCGTGGGTGAGTGGACACAGCCAGATCCGCACTGCGCCCTGCATGCCCATCTCCCGTGGGTGAGT												
15,630	15,640	15,650	15,660	15,670	15,680	15,690	15,700	15,710	15,720	15,730	15,740	
GGACACAGCCAGATCCGCACTGCGCCCTCCCTGCCCGTCTCCCGTGGGTGAGTGGACACAGCCAGATCCGCACTGCGCCCTGCCTGCCCGTCTCCCGTGGGTGAGTGGACACAGCCAGATCCACACT												
15,750	15,760	15,770	15,780	15,790	15,800	15,810	15,820	15,830	15,840	15,850	15,860	15,870
GCGCCCTGCCTGCCGGTCTCCCGTGGGTGAGTGGACACAGCCAGATCCGCACTGCGCCCTGCCTGCCCGTCTGCCGTGGGCGAGTGGACACAGCCAGATCCGCACTGCGCGCTGCCTGCCCGTCTCC												
15,880	15,890	15,900	15,910	15,920	15,930	15,940	15,950	15,960	15,970	15,980	15,990	16,000
CGTGGGCGAGTGGACACAGCCAGATCCGCACTGCGCCCTGCCTGCCCGTCTGTCGTGGGCGAGTGGACACAGCCAGATCCGCACTGCACCTGCCTGACCGTCTGCCGTGGGTGAGTGGACACAGCC												
16,010	16,020	16,030	16,040	16,050	16,060	16,070	16,080	16,090	16,100	16,110	16,120	
AGATGACACAGCCAGATCCGCACTGCGCGCTGCCTGCCCGTCTGTCGTGGGCGAGTGGACACAGCCATATCCGCACTGCGCCCTGCCTGCCCGTCTGCCGTGGGTGAGTGGACACAGCCAGATCCAC												
16,130	16,140	16,150	16,160	16,170	16,180	16,190	16,200	16,210	16,220	16,230	16,240	16,250
ACTGCGCCCTGCCTGCCCGTCTGCCGTGGGTGAGTGGACATAGCCAGATCCACACAGCGCCCTTCTGCCCGTCTCCCGTGGGTGAGTGGACACAGCCAGATCCACACGGCGCCCTGCCTGCCCTTT												