Análisis de secuencias: ENSG00000114374.fa

Alex-Alex-Helena

8 oktober, 2021

En este informe analizamos el fichero fasta (.fa) **ENSG00000114374.fa**, que contiene exactamente 96 registros y se encuentra en la carpeta "./Task2". A continuación resumo la tabla siguiente el número de cuentas de Adenina, Guanina, Citosina y Timina de cada registro. También añado el número total de bases nitrogenadas.

Table 1: Contaje de las bases nitrogenadas de cada registro

A C G T Total			~	~		
ENSG0000114374 ENST0000426564 ENSE00003654551 Y 3 0 0 8 5 16 ENSG00000114374 ENST00000433168 ENSE000015095 Y 45 3 7 26 42 150 ENSG00000114374 ENST00000433031 ENSE0000150955 Y 45 8 27 20 34 109 ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003651095 Y 2 2 2 2 4 38 109 ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003634092 Y 72 29 44 67 212 ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003683748 Y 22 25 24 38 109 ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003683748 Y 22 25 24 38 109 ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003683748 Y 22 25 24 38 109 ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE000036903 Y 2 0 11 23 26 80 ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003690471 Y 22 25 24 38 109 ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE000036903 Y 54 22 25 24 38 109 ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003692063 Y 54 22 35 36 47 70 ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003692063 Y 54 22 35 36 47 70 ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003692063 Y 54 23 35 36 147 70 ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003692061 Y 55 3 33 36 45 70 70 ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE0000344639 Y 44 31 21 38 134 20 ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003651478 Y 56 36 36 36 28 156 80 ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003651478 Y 56 36 36 36 28 156 80 ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003678761 Y 29 17 24 35 105 80 ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE0000351479 Y 26 51 106 177 203 751 ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE0000351479 Y 265 106 177 203 751 ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE0000352773 Y 265 106 177 203 751 ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE0000352773 Y 265 106 177 203 751 ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003552773 Y 265 106 177 203 751 ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003552773 Y 265 106 177 203 751 ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003562966 Y 26 32 18 20 96 ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE0000355277 Y 265 106 177 203 751 ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE0000355277 Y 26 35 39 55 191 ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE0000356296 Y 26 32 35 39 55 191 ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE0000356296 Y 26 32 35 39 55 191 ENSG00000114374	Accession.number	A	C	G	T	Total
ENSG0000114374 ENST00000493168 ENSE00003510955 Y	ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003666147 Y	64	39	50	54	207
ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003510955 Y	ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003654551 Y		25	27	39	124
ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003634092 Y 72 29 44 67 212 ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003634092 Y 72 29 44 67 212 ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003683748	ENSG00000114374 ENST00000493168 ENSE00001869747 Y	3	0	8	5	16
ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003634092 Y	ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003510955 Y	45	37	26	42	150
ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003683748 Y 20 11 23 26 80 ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003608903 Y 20 11 23 26 80 ENSG00000114374 ENST00000338981 ENST00000453031 ENSE00003654441\$\\$\\$\\$\\$\\$\\$\\$\\$\\$\\$\\$\\$\\$\\$\\$\\$\\$\	ENSG00000114374 ENST00000453031 ENSE00001595780 Y	28	27	20	34	109
ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003608903 Y 20 11 23 26 80 ENSG00000114374 ENST0000038981; ENST00000453031 ENSE00003654441\$\frac{1}{3}\frac{1}\frac{1}{3}\frac{1}{3}\frac{1}{3}\frac{1}{3}\frac{1}{3}\frac{1}{3}\frac{1}{3}\frac{1}{3}\frac{1}{3}\frac{1}{3}\frac{1}{3}	${\rm ENSG00000114374} \\ [{\rm ENST00000426564}] \\ [{\rm ENSE00003634092}] \\ {\rm Y}$	72	29	44	67	212
ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003694071 Y 22 25 24 38 109 ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003694071 Y 22 25 24 38 109 ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003692063 Y 54 22 35 36 147 ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003692063 Y 53 33 39 45 170 ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003499612 Y 45 37 26 42 150 ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003499612 Y 45 37 26 42 150 ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003499612 Y 45 37 26 42 150 ENSG00000114374 ENST0000038981 ENSE00003651478 Y 56 36 36 36 28 156 ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003651478 Y 56 36 36 36 28 156 ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00001020131 Y 253 101 188 283 825 ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003678761 Y 29 17 24 35 105 ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003543968 Y 57 27 27 42 153 ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003552773 Y 265 106 177 203 751 ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE000035773 Y 265 106 177 203 751 ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE000037770 Y 265 106 177 203 751 ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003662966 Y 26 32 18 20 96 ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE0000356397 Y 26 32 18 20 96 ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE0000355397 Y 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28	ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003683748 Y	22	25	24	38	109
ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003692063 Y 54 22 35 36 147 ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003692063 Y 54 22 35 36 147 ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003646476 Y 53 33 39 45 170 ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003499612 Y 45 37 26 42 150 ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003499612 Y 45 37 26 42 150 ENSG00000114374 ENST0000038981 ENSE00003651478 Y 56 36 36 36 28 156 ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00001020131 Y 253 101 188 283 825 ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003678761 Y 29 17 24 35 105 ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003543968 Y 57 27 27 42 153 ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003552773 Y 265 106 177 203 751 ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE000035773 Y 265 106 177 203 751 ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE0000371770 Y 265 106 177 203 751 ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE0000371770 Y 265 106 177 203 751 ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE000035773 Y 265 106 177 203 751 ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE000035773 Y 265 106 177 203 751 ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE000035773 Y 265 106 177 203 751 ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE000035773 Y 265 106 177 203 751 ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE000035773 Y 265 32 18 20 96 ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003550397 Y 26 32 18 20 96 ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003553307 Y 27 27 28 28 156 ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE0000355307 Y 57 52 38 72 219 ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003502466 Y 57 58 21 56 ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003502466 Y 57 58 21 56 ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003502466 Y 57 58 221 ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE0000350246 Y 50 46 57 58 221 ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE0000350246 Y 50 46 57 58 221 ENSG00000114374 ENST0000	ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003608903 Y	20	11	23	26	80
ENSG00000114374 ENST0000426564 ENSE0003692063 Y 54 22 35 36 147 ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003646476 Y 53 33 39 45 170 ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003499612 Y 45 37 26 42 150 ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003484639 Y 44 31 21 38 134 ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003651478 Y 56 36 36 28 156 ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00001020131 Y 253 101 188 283 825 ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE000036678761 Y 29 17 24 35 105 ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003678761 Y 29 17 24 35 105 ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003543968 Y 57 27 27 42 153 ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003552773 Y 265 106 177 203 751 ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE0000352773 Y 265 106 177 203 751 ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003471770 Y 265 106 177 203 751 ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003471770 Y 265 106 177 203 751 ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE0000352696 Y 26 32 18 20 96 ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003556397 Y 49 20 31 37 137 ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003556397 Y 49 20 31 37 137 ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003556397 Y 49 20 31 37 137 ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003556397 Y 49 20 31 37 22 219 ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003556397 Y 57 52 38 72 219 ENSG00000114374 ENST00000438981 ENSE00003552307 Y 57 52 38 72 219 ENSG00000114374 ENST00000438981 ENSE00003574267 Y 56 36 36 28 156 ENSG00000114374 ENST00000438981 ENSE00003574267 Y 57 52 38 72 219 ENSG00000114374 ENST00000438981 ENSE00003574267 Y 56 36 36 36 28 156 ENSG00000114374 ENST00000438981 ENSE00003574267 Y 57 52 38 72 219 ENSG00000114374 ENST00000438981 ENSE00003502466 Y 520 247 263 531 1561 ENSG00000114374 ENST00000438981 ENSE00003502466 Y 520 247 263 531 1561 ENSG00000114374 ENST00000438981 ENSE00003502466 Y 520 247 263 531 1561 ENSG00000114374 ENST00000438981 ENSE00003502466 Y 520 247 263 531 1561 ENSG00000114374 ENST00000438981 ENSE00003502466 Y 520 247 263 531 1561 ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003502466 Y 520 247 263 531 1561 ENSG0000011437	ENSG00000114374 ENST00000338981;ENST00000453031 ENSE0000365444	41 5Y	30	31	43	157
ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003646476 Y	ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003694071 Y	22	25	24	38	109
ENSG00000114374 ENST0000426564 ENSE0003499612 Y 45 37 26 42 150 ENSG00000114374 ENST0000426564 ENSE00003484639 Y 44 31 21 38 134 ENSG00000114374 ENST0000338981 ENSE00003651478 Y 56 36 36 28 156 ENSG00000114374 ENST0000338981 ENSE00001020131 Y 253 101 188 283 825 ENSG00000114374 ENST0000426564 ENSE00003678761 Y 29 17 24 35 105 ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003543968 Y 57 27 27 42 153 ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003552773 Y 265 106 177 203 751 ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003471770 Y 265 106 177 203 751 ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003471770 Y 265 106 177 203 751 ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003471770 Y 265 106 177 203 751 ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003662966 Y 26 32 18 20 96 ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003556397 Y 49 20 31 37 137 ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003556397 Y 49 20 11 31 89 ENSG00000114374 ENST0000038981 ENSE00003513236 Y 24 20 14 31 89 ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE0000355397 Y 57 52 38 72 219 ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003525307 Y 57 52 38 72 219 ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003525307 Y 57 52 38 72 219 ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003574267 Y 56 36 36 28 156 ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003574267 Y 56 36 36 28 156 ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003574267 Y 56 36 36 28 156 ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003574267 Y 56 36 36 28 156 ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003502466 Y 520 247 263 531 1561 ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003502466 Y 520 247 263 531 1561 ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003502466 Y 50 49 213 ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003502466 Y 50 49 213 ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003502466 Y 50 46 57 58 221 ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003502466 Y 50 46 57 58 221 ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003502466 Y 50 46 57 58 221 ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003502466 Y 50 46 57 58 221 ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE0000350081 Y 101 36 43 72 252 ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE0000350081 Y 101 36 43	ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003692063 Y	54	22	35	36	147
ENSG00000114374 ENST0000426564 ENSE00003484639 Y	ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003646476 Y	53	33	39	45	170
ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003651478 Y 56 36 36 28 156 ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00001020131 Y 253 101 188 283 825 ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003678761 Y 29 17 24 35 105 ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003543968 Y 57 27 27 42 153 ENSG00000114374 ENST0000038981 ENSE00003552773 Y 265 106 177 203 751 ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003471770 Y 265 106 177 203 751 ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003471770 Y 265 106 177 203 751 ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003662966 Y 26 32 18 20 96 ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003556397 Y 49 20 31 37 137 ENSG00000114374 ENST0000038981 ENSE00003513236 Y 24 20 14 31 89 ENSG00000114374 ENST0000038981 ENSE00003513236 Y 24 20 14 31 89 ENSG00000114374 ENST0000038981 ENSE00003525307 Y 57 52 38 72 219 ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003525307 Y 57 52 38 72 219 ENSG00000114374 ENST000004368 ENSE00003574267 Y 56 36 36 36 28 156 ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003574267 Y 56 36 36 36 28 156 ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003574267 Y 57 52 38 72 219 ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003574267 Y 56 36 36 36 28 156 ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003574267 Y 57 52 38 72 219 ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003574267 Y 56 36 36 36 28 156 ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003502466 Y 520 247 263 531 1561 ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003502466 Y 50 247 263 531 1561 ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003502466 Y 50 247 263 531 1561 ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003502466 Y 50 247 263 531 252 ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003500469 Y 50 247 263 531 252 ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE0000350081 Y 60 46 57 58 221 ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003550081 Y 60 46 57 58 221 ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003550081 Y 60 46 57 58 221 ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003550081 Y 60 46 57 58 221 ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003550081 Y 60 46 57 58 221 ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003550081 Y 60 46 57 58 221 ENSG00000114374 ENST000003389	ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003499612 Y	45	37	26	42	150
ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00001020131 Y	ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003484639 Y	44	31	21	38	134
ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003678761 Y 29 17 24 35 105 ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003543968 Y 57 27 27 42 153 ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003552773 Y 265 106 177 203 751 ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003471770 Y 265 106 177 203 751 ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003471770 Y 265 106 177 203 751 ENSG00000114374 ENST00000453031 ENSE00001746916 Y 122 66 63 83 334 ENSE00000114374 ENST00000426564 ENSE00003662966 Y 26 32 18 20 96 ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003556397 Y 49 20 31 37 137 ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003513236 Y 24 20 14 31 89 ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003513236 Y 24 20 14 31 89 ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003525307 Y 57 52 38 72 219 ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003574267 Y 56 36 36 36 28 156 ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003574267 Y 56 36 36 36 28 156 ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003502466 Y 520 247 263 531 1561 ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003502466 Y 520 247 263 531 1561 ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003502466 Y 520 247 263 531 1561 ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003502466 Y 520 247 263 531 1561 ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003502466 Y 520 247 50 50 49 213 ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE0000350081 Y 101 36 43 72 252 ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003550081 Y 101 36 43 72 252 ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003555621 Y 35 17 20 24 96	ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003651478 Y	56	36	36	28	156
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00001020131 Y	253	101	188	283	825
ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003552773 Y 265 106 177 203 751 ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003471770 Y 265 106 177 203 751 ENSG00000114374 ENST00000453031 ENSE00001746916 Y 122 66 63 83 334 ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003662966 Y 26 32 18 20 96 ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003556397 Y 49 20 31 37 137 ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003513236 Y 24 20 14 31 89 ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003669946 Y 62 35 39 55 191 ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003525307 Y 57 52 38 72 219 ENSG00000114374 ENST00000493168 ENSE00003574267 Y 56 36 36 36 28 156 ENSG00000114374 ENST00000493168 ENSE00003574267 Y 56 36 36 36 28 156 ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003574267 Y 57 50 49 213 ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003502466 Y 520 247 263 531 1561 ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003502466 Y 520 247 263 531 1561 ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003502466 Y 520 247 263 531 2561 ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003502466 Y 520 247 263 531 2561 ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003502466 Y 520 247 263 531 2561 ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003502466 Y 520 247 263 531 2561 ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003502466 Y 520 247 263 531 2561 ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003502466 Y 520 247 263 531 2561 ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003502466 Y 520 247 263 531 2561 ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003502466 Y 520 247 263 531 2561 ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003502466 Y 520 247 263 531 2561 ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003550081 Y 60 46 57 58 221 ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003555621 Y 35 17 20 24 96	ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003678761 Y	29	17	24	35	105
ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003471770 Y 265 106 177 203 751 ENSG00000114374 ENST00000453031 ENSE00001746916 Y 122 66 63 83 334 ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003662966 Y 26 32 18 20 96 ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003556397 Y 49 20 31 37 137 ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003513236 Y 24 20 14 31 89 ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003669946 Y 62 35 39 55 191 ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003525307 Y 57 52 38 72 219 ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003574267 Y 56 36 36 36 28 156 ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003574267 Y 56 36 36 36 28 156 ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003502466 Y 520 247 263 531 1561 ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003502466 Y 520 247 263 531 1561 ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003502466 Y 520 247 263 531 1561 ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003502466 Y 520 247 263 531 2561 ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003502466 Y 520 247 263 531 2561 ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003502466 Y 520 247 263 531 2561 ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003502466 Y 520 247 263 531 2561 ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE000035081 Y 60 46 57 58 221 ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003550081 Y 60 46 57 58 221 ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003555621 Y 60 46 43 72 252 ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003555621 Y 60 49 213 ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003555621 Y 60 46 57 58 221 ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003555621 Y 60 46 43 72 252 ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003555621 Y 60 46 43 72 252 ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003555621 Y 60 49 24 96	ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003543968 Y	57	27	27	42	153
ENSG00000114374 ENST00000453031 ENSE00001746916 Y 122 66 63 83 334 ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003662966 Y 26 32 18 20 96 ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003556397 Y 49 20 31 37 137 ENSG00000114374 ENST0000038981 ENSE00003513236 Y 24 20 14 31 89 ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003513236 Y 62 35 39 55 191 ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003525307 Y 57 52 38 72 219 ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003574267 Y 56 36 36 28 156 ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003574267 Y 56 36 36 36 28 156 ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003574267 Y 520 247 263 531 1561 ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003502466 Y 520 247 263 531 1561 ENSG00000114374 ENST00000338981;ENST00000453031 ENSE00003686907 Y 37 50 49 213 ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003491362 Y 60 46 57 58 221 ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003550081 Y 101 36 43 72 252 ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003555621 Y 35 17 20 24 96	ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003552773 Y	265	106	177	203	751
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003471770 Y	265	106	177	203	751
ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003556397 Y 49 20 31 37 137 ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003513236 Y 24 20 14 31 89 ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003669946 Y 62 35 39 55 191 ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003525307 Y 57 52 38 72 219 ENSG00000114374 ENST00000493168 ENSE00003574267 Y 56 36 36 28 156 ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003574267 Y 56 36 36 36 28 156 ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003502466 Y 520 247 263 531 1561 ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003502466 Y 520 247 263 531 1561 ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003502466 Y 37 50 49 213 ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003491362 Y 60 46 57 58 221 ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003550081 Y 101 36 43 72 252 ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003555621 Y 35 17 20 24 96	ENSG00000114374 ENST00000453031 ENSE00001746916 Y	122	66	63	83	334
ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003513236 Y 24 20 14 31 89 ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003669946 Y 62 35 39 55 191 ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003525307 Y 57 52 38 72 219 ENSG00000114374 ENST00000493168 ENSE00003574267 Y 56 36 36 36 28 156 ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003502466 Y 520 247 263 531 1561 ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003502466 Y 520 247 263 531 1561 ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003491362 Y 37 50 49 213 ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003491362 Y 60 46 57 58 221 ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003550081 Y 101 36 43 72 252 ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003555621 Y 35 17 20 24 96	ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003662966 Y	26	32	18	20	96
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003556397 Y	49	20	31	37	137
ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003525307 Y 57 52 38 72 219 ENSG00000114374 ENST00000493168 ENSE00003574267 Y 56 36 36 28 156 ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003502466 Y 520 247 263 531 1561 ENSG00000114374 ENST00000338981;ENST00000453031 ENSE00003686907 Y 37 50 49 213 ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003491362 Y 60 46 57 58 221 ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003550081 Y 101 36 43 72 252 ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003555621 Y 35 17 20 24 96	ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003513236 Y	24	20	14	31	89
ENSG00000114374 ENST00000493168 ENSE00003574267 Y 56 36 36 28 156 ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003502466 Y 520 247 263 531 1561 ENSG00000114374 ENST00000338981;ENST00000453031 ENSE00003686907 Y 37 50 49 213 ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003491362 Y 60 46 57 58 221 ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003550081 Y 101 36 43 72 252 ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003555621 Y 35 17 20 24 96	ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003669946 Y	62	35	39	55	191
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003525307 Y	57	52	38	72	219
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	ENSG00000114374 ENST00000493168 ENSE00003574267 Y	56	36	36	28	156
$\begin{array}{llllllllllllllllllllllllllllllllllll$	ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003502466 Y	520	247	263	531	1561
ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003550081 Y 101 36 43 72 252 ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003555621 Y 35 17 20 24 96	ENSG00000114374 ENST00000338981;ENST00000453031 ENSE0000368690	0 7/Y	37	50	49	213
ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003555621 Y 35 17 20 24 96	ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003491362 Y	60	46	57	58	221
	ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003550081 Y	101	36	43	72	252
	ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003555621 Y	35	17	20	24	96
ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003654508 Y 35 16 21 44 116	ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003654508 Y	35	16	21	44	116
ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003476364 Y 79 39 53 70 241	ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003476364 Y	79	39	53	70	241

Accession.number	A	С	G	Т	Total
ENSG00000114374 ENST00000453031;ENST00000338981 ENSE0000359	5540 2 W	32	18	20	96
ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003515132 Y	32	17	18	21	88
ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00001841790 Y	50	51	48	92	241
ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003467347 Y	33	16	26	38	113
ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003561084 Y	74	55	63	87	279
ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003642330 Y	46	42	31	30	149
ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003557039 Y	44	31	21	38	134
ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003510705 Y	36	32	24	39	131
ENSG00000114374 ENST00000493168 ENSE00001853448 Y	181	111	120	203	615
ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003487242 Y	57	27	27	42	153
ENSG00000111471 ENST00000426564 ENSE00003536017 Y	61	52	38	70	221
ENSG00000111071 ENST00000125564 ENSE00003612215 Y	63	44	47	69	223
ENSG00000114374 ENST00000426364 ENSE00003664430 Y	109	50	77	107	343
ENSG00000114374 ENST00000426364 ENSE00001952418 Y	27	31	28	22	108
ENSG00000114374 ENST00000423304 ENSE00001332413 1 ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003679141 Y	48	26	29	44	147
ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00001020125 Y	19	10	9	22	60
ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003476240 Y	61	52	38	70	221
ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003470240 1 ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003681535 Y	60	$\frac{32}{46}$	57	58	221
ENSG00000114374 ENST00000338381 ENSE00003081333 1 ENSG00000114374 ENST00000471409 ENSE00001944130 Y	240	166	157	286	849
ENSG00000114374 ENST00000471405 ENSE00001544150 T ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003640718 Y	$\frac{240}{54}$	36	38	58	186
ENSG00000114374 ENST00000426364 ENSE00003640118 1 ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003624705 Y	43	30 17	27	39	126
ENSG00000114374 ENST00000426364 ENSE00003524763 1 ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003599293 Y	62	35	39	55	191
ENSG00000114374 ENST 00000426304 ENSE00003399293 1 ENSG00000114374 ENST 00000338981 ENSE 00003602419 Y	20	33 11	39 23	$\frac{35}{26}$	80
ENSG00000114374 ENST 00000338981 ENSE00003002419 1 ENSG00000114374 ENST 00000426564 ENSE 00003468269 Y	$\frac{20}{35}$	16	23 21	44	116
ENSG00000114374 ENST 00000426304 ENSE00003408209 1 ENSG00000114374 ENST 00000338981 ENSE 00003560948 Y	$\frac{36}{36}$	$\frac{10}{32}$	$\frac{21}{24}$	39	131
		52 50	$\frac{24}{45}$	59 83	$\frac{131}{226}$
ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00001601104 Y	48			83 31	
ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003664007 Y	24 53	20	14 31	31 43	$89 \\ 157$
ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003650241 Y		30	31 77	$\frac{45}{107}$	343
ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003621719 Y	109	50			
ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003544199 Y	48 38	19	31	$\frac{41}{35}$	139
ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003626016 Y	38 38	30	$\frac{23}{23}$	35	126
ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003508322 Y		30			126
ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003547650 Y	53 54	33	39	45	170
ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003635310 Y	54	14	28	46 33	142
ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003612302 Y	36	28	24 26		121
ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003586868 Y	41	21	26	42	130
ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003632911 Y	77 5 4	37	50	49	213
ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003652645 Y	54 70	22	35	36	147
ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003655936 Y	72	29	44	67	212
ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003664000 Y	43	17	27 26	39	126
ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003628831 Y	41	21	26	42	130
ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003522502 Y	48	26	29	44	147
ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003624888 Y	48	19	31	41	139
ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003522394 Y	64	39	50	54	207
ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003494757 Y	74	55 17	63	87	279
ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003601630 Y	29	17	24	35	105
ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003477744 Y	54 70	14	28	46	142
ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003562091 Y	79 26	39	53	70	241
ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003621863 Y	36	28	24	33	121
ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003693194 Y	57	$\frac{52}{26}$	38	72	219
ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003668411 Y	101	36	43	72	252
ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003494702 Y	32	17	18	21	88

Accession.number	A	С	G	Т	Total
ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003548985 Y	46	34	41	53	174
ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003564733 Y	63	44	47	69	223
ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003566318 Y	49	20	31	37	137
ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003585886 Y	46	34	41	53	174
ENSG00000114374 ENST00000426564;ENST00000471409 ENSE000035806	8 6\$Y 0	247	263	531	1561
ENSG00000114374 ENST00000426564 ENSE00003545466 Y	35	17	20	24	96
ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003686311 Y	54	36	38	58	186
ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003548868 Y	33	25	27	39	124
ENSG00000114374 ENST00000338981 ENSE00003476271 Y	46	42	31	30	149
${\rm ENSG00000114374} \\ [{\rm ENST00000426564}] \\ [{\rm ENSE00003569874}] \\ [{\rm Y}]$	33	16	26	38	113