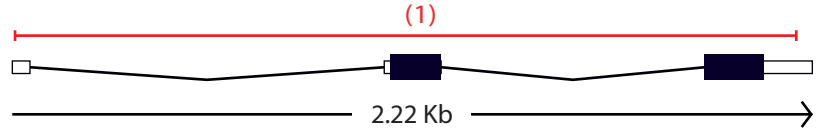


# Supplementary Figure 2

## S100A4



(1) ●

```

1 .....-M--A--C--P--L--E--K--A--L--D--V--M--V--S--T--F- 16
1 TACAACCTCTCTCCTCAGCGCTTCTCTCTGGTTAGATCCTGACTGCTGT CATGGCGTGCCCTCTGGAGAAGGCCCTGGATGTGATGGTGTCCACCTTC 100
1 TACAACCTCTCTCCTCAGCGCTTCTCTCTGGTTAGATCCTGACTGCTGT CATGGCGTGCCCTCTGGAGAAGGCCCTGGATGTGATGGTGTCCACCTTC 100
1 .....-M--A--C--P--L--E--K--A--L--D--V--M--V--S--T--F- 16

17 -H--K--Y--S--G--K--E--G--D--K--F--K--L--N--K--S--E--L--K--E--L--L--T--R--E--L--P--S--F--L--G--K--R-- 49
101 CACAAGTACTCGGGCAAAGAGGGTGACAAGTTCAAGCTCAACAAATCAGAGCTAAAGGAGTTGCTGACCCGGGAGCTGCCAGCTTCTTGGGGAAAAGGA 200
101 CACAAGTACTCGGGCAAAGAGGGTGACAAGTTCAAGCTCAACAAATCAGAGCTAAAGGAGTTGCTGACCCGGGAGCTGCCAGCTTCTTGGGGAAAAGGA 200
17 -H--K--Y--S--G--K--E--G--D--K--F--K--L--N--K--S--E--L--K--E--L--L--T--R--E--L--P--S--F--L--G--K--R-- 49

50 T--D--E--A--A--F--Q--K--L--M--S--N--L--D--S--N--R--D--N--E--V--D--F--Q--E--Y--C--V--F--L--S--C--I--A 83
201 CAGATGAAGCTGCATTCAGAAAGCTGATGAGCAACTTGGACAGCAACAGGGACAACGAGGTGGACTTCCAAGAGTACTGTGTCTTCTCTGTCCTGCATCGC 300
201 CAGATGAAGCTGCATTCAGAAAGCTGATGAGCAACTTGGACAGCAACAGGGACAACGAGGTGGACTTCCAAGAGTACTGTGTCTTCTCTGTCCTGCATCGC 300
50 T--D--E--A--A--F--Q--K--L--M--S--N--L--D--S--N--R--D--N--E--V--D--F--Q--E--Y--C--V--F--L--S--C--I--A 83

84 -M--M--C--N--E--F--F--E--G--F--P--D--K--Q--P--R--K--K--X----- 102
301 CATGATGTGTAATGAATTCCTTGAAGGCTTCCCAGATAAGCAGCCAGGAAGAAATGAAAGCTTCTCTGATGTGGTTGGGGGTTCTGCCAGCTGGGGCCT 400
301 CATGATGTGTAATGAATTCCTTGAAGGCTTCCCAGATAAGCAGCCAGGAAGAAATGAAAGCTTCTCTGATGTGGTTGGGGGTTCTGCCAGCTGGGGCCT 400
84 -M--M--C--N--E--F--F--E--G--F--P--D--K--Q--P--R--K--K--X----- 102

401 TCCCTGTCGCCAGCGGGCACAGTGCCCCACCCTGGATCCTTCAGACACGTGCTCGATGCTGAGCAAGTTCAATAAAGATTCTTGGAAAGTTTT 492
401 TCCCTGTCGCCAGCGGGCACAGTGCCCCACCCTGGATCCTTCAGACACGTGCTCGATGCTGAGCAAGTTCAATAAAGATTCTTGGAAAGTTTT 492
    
```

● *Macaca mulatta*

● *Chlorocebus sabaeus*