



AGCACCGCCGCCGCAAGGAATGGTGCATGCAAGGAGATGGCGCCCAACAGTCCCCCGGCCACGGGGCCTGCCACC
 TCGTGGCGGGCGGGCGTTCTTACCACGTACGTTCTCTACCGCGGGTTGTCAAGGGGGCCGGTGCCCCGGACGGTGG

4950

ATACCCACGCCGAAACAAGCGCTCATGAGCCCGAAGTGGCGAGCCCGATCTTCCCATCGGTGATGTCTGGCGATA
 TATGGGTGCGGCTTTGTTTCGGAGTACTCGGGCTTCACCGCTCGGGCTAGAAGGGGTAGCCACTACAGCCGCTAT

5025

TAGGCGCCAGCAACCGCACCTGTGGCGCCGGTGTATGCCGGCCACGATGCGTCCGGCGTAGAGGATCGAGATCGAT
 ATCCGCGGTCGTTGGCGTGGACACCGCGGCCACTACGGCCGGTGCTACGCAGGCCGCATCTCCTAGCTCTAGCTA

5100

CTCGATCCCGCGAAATTAATACGACTCACTATAGGGGAATTGTGAGCGGATAACAATTCCCCTCTAGAAATAATT
 GAGCTAGGGCGCTTTAATTATGCTGAGTGATATCCCCTTAACACTCGCCTATTGTTAAGGGGAGATCTTTATTAA

5175



TTGTTTAACTTTAAGAAGGAGATATACATATGAGCGATAAAATTATTCACCTGACTGACGACAGTTTTGACACGG
 AACAAATTGAAATTCCTTCTATATGTATACTCGCTATTTAATAAGTGGACTGACTGCTGTCAAAACTGTGCC

5250

1 Met Ser Asp Lys Ile Ile His Leu Thr Asp Asp Ser Phe Asp Thr
 5 10 15
 TrxA



