|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Node Number | AAL Label | PLS Loading | Z-score | Node Number | AAL Label | PLS Loading | Z-score |
| 3 | Rectus\_R | 0.057 | 3.247 | 5 | Frontal\_Med\_Orb\_R | 0.166 | 6.226 |
| 5 | Frontal\_Med\_Orb\_R | 0.108 | 4.270 | 6 | Frontal\_Sup\_Medial\_R | 0.114 | 4.156 |
| 6 | Frontal\_Sup\_Medial\_R | 0.076 | 3.919 | 10 | Frontal\_Sup\_Medial\_R | 0.167 | 5.828 |
| 9 | Frontal\_Mid\_R | 0.088 | 5.021 | 12 | Frontal\_Sup\_R | 0.103 | 3.822 |
| 10 | Frontal\_Sup\_Medial\_R | 0.102 | 5.937 | 23 | Postcentral\_R | 0.158 | 5.375 |
| 11 | Frontal\_Mid\_R | 0.073 | 4.311 | 27 | Precentral\_R | 0.142 | 5.355 |
| 12 | Frontal\_Sup\_R | 0.098 | 4.385 | 33 | Postcentral\_R | 0.085 | 3.381 |
| 13 | Frontal\_Mid\_R | 0.062 | 3.419 | 34 | Insula\_R | 0.079 | 3.105 |
| 14 | Frontal\_Mid\_R | 0.082 | 4.246 | 35 | Insula\_R | 0.099 | 3.218 |
| 15 | Cingulum\_Mid\_R | 0.071 | 4.785 | 37 | Insula\_R | 0.090 | 3.401 |
| 16 | Frontal\_Inf\_Tri\_R | 0.070 | 3.051 | 40 | Rolandic\_Oper\_R | 0.093 | 3.341 |
| 19 | Frontal\_Inf\_Tri\_R | 0.074 | 3.841 | 45 | SupraMarginal\_R | 0.100 | 3.559 |
| 20 | Insula\_R | 0.101 | 5.918 | 61 | Temporal\_Sup\_R | 0.124 | 3.913 |
| 21 | Frontal\_Inf\_Oper\_R | 0.095 | 5.562 | 69 | Temporal\_Mid\_R | 0.111 | 4.244 |
| 23 | Postcentral\_R | 0.082 | 3.210 | 72 | Lingual\_R | 0.130 | 4.257 |
| 27 | Precentral\_R | 0.118 | 5.383 | 73 | Occipital\_Mid\_R | 0.119 | 3.771 |
| 28 | Supp\_Motor\_Area\_R | 0.069 | 3.175 | 74 | Occipital\_Mid\_R | 0.123 | 3.854 |
| 39 | Postcentral\_R | 0.076 | 3.450 | 78 | Occipital\_Mid\_R | 0.118 | 3.695 |
| 41 | Parietal\_Sup\_R | 0.078 | 4.796 | 80 | Calcarine\_R | 0.128 | 4.117 |
| 42 | Precuneus\_R | 0.071 | 3.578 | 85 | Cingulum\_Post\_R | 0.122 | 4.317 |
| 43 | Parietal\_Sup\_R | 0.059 | 4.317 | 87 | Calcarine\_R | 0.078 | 3.243 |
| 44 | Precuneus\_R | 0.053 | 3.394 | 90 | Precuneus\_R | 0.146 | 4.901 |
| 46 | Temporal\_Sup\_R | 0.099 | 4.070 | 102 | Cerebelum\_Crus1\_R | 0.077 | 3.181 |
| 49 | Occipital\_Mid\_R | 0.069 | 3.606 | 111 | Cerebelum\_Crus2\_R | 0.087 | 3.546 |
| 50 | Temporal\_Mid\_R | 0.060 | 3.209 | 138 | Frontal\_Med\_Orb\_L | 0.141 | 5.128 |
| 52 | Temporal\_Pole\_Mid\_R | 0.054 | 3.091 | 140 | Frontal\_Sup\_Medial\_L | 0.114 | 4.042 |
| 61 | Temporal\_Sup\_R | 0.084 | 3.192 | 141 | Frontal\_Sup\_Medial\_L | 0.129 | 4.427 |
| 64 | Temporal\_Mid\_R | 0.079 | 3.942 | 145 | Frontal\_Sup\_Medial\_L | 0.101 | 3.617 |
| 66 | Temporal\_Inf\_R | 0.066 | 3.279 | 148 | Frontal\_Sup\_L | 0.101 | 3.647 |
| 67 | Fusiform\_R | 0.093 | 4.287 | 149 | Frontal\_Mid\_L | 0.091 | 3.406 |
| 70 | Temporal\_Inf\_R | 0.057 | 3.883 | 155 | Insula\_L | 0.086 | 3.090 |
| 72 | Lingual\_R | 0.072 | 3.395 | 158 | Postcentral\_L | 0.126 | 4.814 |
| 74 | Occipital\_Mid\_R | 0.082 | 3.804 | 159 | Postcentral\_L | 0.151 | 5.336 |
| 77 | Cuneus\_R | 0.079 | 3.583 | 163 | Temporal\_Sup\_L | 0.136 | 4.220 |
| 78 | Occipital\_Mid\_R | 0.071 | 3.971 | 171 | Postcentral\_L | 0.122 | 4.510 |
| 80 | Calcarine\_R | 0.078 | 4.102 | 173 | Rolandic\_Oper\_L | 0.099 | 3.480 |
| 81 | Occipital\_Inf\_R | 0.046 | 3.019 | 176 | Cuneus\_L | 0.092 | 3.218 |
| 82 | Calcarine\_R | 0.067 | 4.291 | 179 | Parietal\_Inf\_L | 0.104 | 4.028 |
| 84 | Cingulum\_Mid\_R | 0.067 | 3.745 | 180 | Temporal\_Sup\_L | 0.100 | 3.571 |
| 85 | Cingulum\_Post\_R | 0.107 | 5.403 | 181 | SupraMarginal\_L | 0.115 | 3.724 |
| 86 | Precuneus\_R | 0.091 | 4.101 | 182 | Angular\_L | 0.103 | 3.564 |
| 87 | Calcarine\_R | 0.084 | 4.244 | 200 | Fusiform\_L | 0.083 | 3.461 |
| 88 | Cingulum\_Mid\_R | 0.086 | 3.823 | 204 | Occipital\_Mid\_L | 0.113 | 3.472 |
| 90 | Precuneus\_R | 0.116 | 6.898 | 206 | Occipital\_Inf\_L | 0.088 | 3.106 |
| 94 | Hippocampus\_R | 0.055 | 3.205 | 207 | Fusiform\_L | 0.112 | 3.580 |
| 95 | ParaHippocampal\_R | 0.063 | 3.035 | 208 | Occipital\_Sup\_L | 0.115 | 3.861 |
| 98 | Lingual\_R | 0.072 | 3.465 | 209 | Temporal\_Mid\_L | 0.131 | 4.647 |
| 102 | Cerebelum\_Crus1\_R | 0.064 | 3.604 | 210 | Occipital\_Mid\_L | 0.094 | 3.004 |
| 106 | Cerebelum\_6\_R | 0.072 | 3.408 | 212 | Calcarine\_L | 0.096 | 3.302 |
| 107 | Cerebelum\_Crus2\_R | 0.060 | 3.793 | 216 | Calcarine\_L | 0.088 | 3.143 |
| 111 | Cerebelum\_Crus2\_R | 0.072 | 3.380 | 222 | Precuneus\_L | 0.116 | 4.118 |
| 113 | Cerebelum\_Crus1\_R | 0.067 | 3.637 | 223 | Cingulum\_Mid\_L | 0.106 | 3.878 |
| 114 | Cerebelum\_Crus1\_R | 0.080 | 3.843 | 225 | Precuneus\_L | 0.162 | 5.131 |
| 119 | Cerebelum\_6\_R | 0.059 | 3.167 | 247 | Cerebelum\_Crus2\_L | 0.086 | 3.431 |
| 123 | Caudate\_R | 0.053 | 3.597 | 253 | Cerebelum\_Crus1\_L | 0.076 | 3.017 |
| 124 | Putamen\_R | 0.072 | 3.877 | nan | nan | nan | nan |
| 125 | Putamen\_R | 0.049 | 3.043 | nan | nan | nan | nan |
| 128 | Thalamus\_R | 0.088 | 4.225 | nan | nan | nan | nan |
| 130 | ParaHippocampal\_R | 0.051 | 4.290 | nan | nan | nan | nan |
| 134 | Cingulum\_Ant\_L | 0.072 | 4.212 | nan | nan | nan | nan |
| 138 | Frontal\_Med\_Orb\_L | 0.101 | 4.204 | nan | nan | nan | nan |
| 140 | Frontal\_Sup\_Medial\_L | 0.067 | 3.353 | nan | nan | nan | nan |
| 141 | Frontal\_Sup\_Medial\_L | 0.093 | 5.126 | nan | nan | nan | nan |
| 142 | Frontal\_Mid\_L | 0.072 | 3.436 | nan | nan | nan | nan |
| 143 | Frontal\_Mid\_Orb\_L | 0.090 | 3.775 | nan | nan | nan | nan |
| 144 | Frontal\_Mid\_L | 0.081 | 4.714 | nan | nan | nan | nan |
| 145 | Frontal\_Sup\_Medial\_L | 0.087 | 4.753 | nan | nan | nan | nan |
| 146 | Frontal\_Mid\_L | 0.088 | 3.806 | nan | nan | nan | nan |
| 147 | Frontal\_Inf\_Tri\_L | 0.094 | 3.578 | nan | nan | nan | nan |
| 148 | Frontal\_Sup\_L | 0.076 | 3.229 | nan | nan | nan | nan |
| 149 | Frontal\_Mid\_L | 0.091 | 4.660 | nan | nan | nan | nan |
| 150 | Supp\_Motor\_Area\_L | 0.081 | 3.656 | nan | nan | nan | nan |
| 153 | Frontal\_Inf\_Orb\_L | 0.055 | 3.181 | nan | nan | nan | nan |
| 155 | Insula\_L | 0.089 | 4.359 | nan | nan | nan | nan |
| 157 | Precentral\_L | 0.113 | 5.478 | nan | nan | nan | nan |
| 159 | Postcentral\_L | 0.102 | 5.426 | nan | nan | nan | nan |
| 160 | Paracentral\_Lobule\_L | 0.050 | 3.083 | nan | nan | nan | nan |
| 161 | Cingulum\_Mid\_L | 0.082 | 3.141 | nan | nan | nan | nan |
| 162 | Supp\_Motor\_Area\_L | 0.051 | 3.094 | nan | nan | nan | nan |
| 163 | Temporal\_Sup\_L | 0.083 | 3.314 | nan | nan | nan | nan |
| 164 | Frontal\_Mid\_L | 0.082 | 3.743 | nan | nan | nan | nan |
| 165 | Precentral\_L | 0.081 | 3.883 | nan | nan | nan | nan |
| 167 | Postcentral\_L | 0.132 | 5.300 | nan | nan | nan | nan |
| 169 | Insula\_L | 0.074 | 5.209 | nan | nan | nan | nan |
| 171 | Postcentral\_L | 0.083 | 3.845 | nan | nan | nan | nan |
| 175 | Parietal\_Sup\_L | 0.088 | 4.425 | nan | nan | nan | nan |
| 176 | Cuneus\_L | 0.112 | 6.562 | nan | nan | nan | nan |
| 178 | Precuneus\_L | 0.071 | 4.146 | nan | nan | nan | nan |
| 180 | Temporal\_Sup\_L | 0.106 | 4.211 | nan | nan | nan | nan |
| 182 | Angular\_L | 0.090 | 3.837 | nan | nan | nan | nan |
| 184 | Parietal\_Inf\_L | 0.109 | 6.066 | nan | nan | nan | nan |
| 193 | Temporal\_Mid\_L | 0.079 | 5.075 | nan | nan | nan | nan |
| 195 | Temporal\_Inf\_L | 0.059 | 3.206 | nan | nan | nan | nan |
| 199 | Temporal\_Inf\_L | 0.108 | 7.084 | nan | nan | nan | nan |
| 200 | Fusiform\_L | 0.064 | 3.482 | nan | nan | nan | nan |
| 203 | Occipital\_Mid\_L | 0.064 | 3.313 | nan | nan | nan | nan |
| 205 | Lingual\_L | 0.081 | 3.960 | nan | nan | nan | nan |
| 206 | Occipital\_Inf\_L | 0.103 | 3.852 | nan | nan | nan | nan |
| 208 | Occipital\_Sup\_L | 0.097 | 4.513 | nan | nan | nan | nan |
| 209 | Temporal\_Mid\_L | 0.081 | 3.653 | nan | nan | nan | nan |
| 212 | Calcarine\_L | 0.060 | 3.733 | nan | nan | nan | nan |
| 215 | Calcarine\_L | 0.071 | 3.602 | nan | nan | nan | nan |
| 216 | Calcarine\_L | 0.076 | 3.770 | nan | nan | nan | nan |
| 219 | Cingulum\_Ant\_L | 0.059 | 3.226 | nan | nan | nan | nan |
| 221 | Cingulum\_Mid\_L | 0.049 | 3.119 | nan | nan | nan | nan |
| 222 | Precuneus\_L | 0.097 | 4.209 | nan | nan | nan | nan |
| 223 | Cingulum\_Mid\_L | 0.082 | 3.373 | nan | nan | nan | nan |
| 224 | Cingulum\_Mid\_L | 0.059 | 3.021 | nan | nan | nan | nan |
| 225 | Precuneus\_L | 0.129 | 6.963 | nan | nan | nan | nan |
| 228 | Amygdala\_L | 0.051 | 3.030 | nan | nan | nan | nan |
| 241 | Cerebelum\_Crus1\_L | 0.059 | 3.089 | nan | nan | nan | nan |
| 247 | Cerebelum\_Crus2\_L | 0.079 | 4.127 | nan | nan | nan | nan |
| 253 | Cerebelum\_Crus1\_L | 0.096 | 4.531 | nan | nan | nan | nan |
| 255 | Cerebelum\_4\_5\_L | 0.042 | 3.262 | nan | nan | nan | nan |
| 262 | Thalamus\_L | 0.039 | 3.168 | nan | nan | nan | nan |
| 263 | Thalamus\_L | 0.064 | 3.355 | nan | nan | nan | nan |
| 264 | Thalamus\_L | 0.061 | 3.612 | nan | nan | nan | nan |