|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Node Number | AAL Label | PLS Loading | Z-score | Node Number | AAL Label | PLS Loading | Z-score |
| 19 | Frontal\_Inf\_Tri\_R | 0.077 | 3.306 | 5 | Frontal\_Med\_Orb\_R | 0.165 | 6.603 |
| 20 | Insula\_R | 0.093 | 4.565 | 6 | Frontal\_Sup\_Medial\_R | 0.126 | 4.933 |
| 21 | Frontal\_Inf\_Oper\_R | 0.079 | 3.521 | 10 | Frontal\_Sup\_Medial\_R | 0.178 | 6.739 |
| 26 | Precentral\_R | 0.073 | 3.030 | 12 | Frontal\_Sup\_R | 0.116 | 4.578 |
| 27 | Precentral\_R | 0.091 | 3.808 | 23 | Postcentral\_R | 0.148 | 5.466 |
| 29 | Supp\_Motor\_Area\_R | 0.073 | 3.122 | 25 | Supp\_Motor\_Area\_R | 0.082 | 3.378 |
| 30 | Frontal\_Sup\_R | 0.066 | 3.300 | 27 | Precentral\_R | 0.126 | 5.119 |
| 37 | Insula\_R | 0.070 | 3.684 | 34 | Insula\_R | 0.075 | 3.193 |
| 39 | Postcentral\_R | 0.081 | 3.222 | 35 | Insula\_R | 0.105 | 3.692 |
| 41 | Parietal\_Sup\_R | 0.078 | 3.530 | 37 | Insula\_R | 0.090 | 3.646 |
| 42 | Precuneus\_R | 0.067 | 3.111 | 40 | Rolandic\_Oper\_R | 0.090 | 3.498 |
| 43 | Parietal\_Sup\_R | 0.077 | 3.417 | 45 | SupraMarginal\_R | 0.099 | 3.726 |
| 44 | Precuneus\_R | 0.098 | 4.342 | 46 | Temporal\_Sup\_R | 0.111 | 3.905 |
| 49 | Occipital\_Mid\_R | 0.085 | 3.614 | 48 | Angular\_R | 0.091 | 3.497 |
| 66 | Temporal\_Inf\_R | 0.103 | 3.562 | 61 | Temporal\_Sup\_R | 0.129 | 4.406 |
| 67 | Fusiform\_R | 0.117 | 4.545 | 69 | Temporal\_Mid\_R | 0.095 | 3.843 |
| 70 | Temporal\_Inf\_R | 0.062 | 3.176 | 72 | Lingual\_R | 0.123 | 4.284 |
| 72 | Lingual\_R | 0.090 | 3.950 | 73 | Occipital\_Mid\_R | 0.113 | 3.814 |
| 73 | Occipital\_Mid\_R | 0.085 | 4.273 | 74 | Occipital\_Mid\_R | 0.115 | 3.863 |
| 74 | Occipital\_Mid\_R | 0.095 | 3.933 | 78 | Occipital\_Mid\_R | 0.105 | 3.515 |
| 75 | Occipital\_Sup\_R | 0.087 | 3.841 | 79 | Lingual\_R | 0.096 | 3.374 |
| 76 | Lingual\_R | 0.076 | 3.196 | 80 | Calcarine\_R | 0.111 | 3.745 |
| 77 | Cuneus\_R | 0.107 | 4.392 | 85 | Cingulum\_Post\_R | 0.118 | 4.506 |
| 78 | Occipital\_Mid\_R | 0.102 | 5.360 | 87 | Calcarine\_R | 0.083 | 3.674 |
| 80 | Calcarine\_R | 0.093 | 4.633 | 90 | Precuneus\_R | 0.142 | 5.102 |
| 81 | Occipital\_Inf\_R | 0.099 | 4.705 | 102 | Cerebelum\_Crus1\_R | 0.073 | 3.307 |
| 82 | Calcarine\_R | 0.083 | 3.570 | 134 | Cingulum\_Ant\_L | 0.065 | 3.021 |
| 85 | Cingulum\_Post\_R | 0.091 | 4.943 | 138 | Frontal\_Med\_Orb\_L | 0.145 | 5.733 |
| 86 | Precuneus\_R | 0.082 | 3.411 | 140 | Frontal\_Sup\_Medial\_L | 0.120 | 4.591 |
| 87 | Calcarine\_R | 0.083 | 3.939 | 141 | Frontal\_Sup\_Medial\_L | 0.130 | 4.837 |
| 88 | Cingulum\_Mid\_R | 0.089 | 4.803 | 145 | Frontal\_Sup\_Medial\_L | 0.110 | 4.227 |
| 89 | Cingulum\_Mid\_R | 0.073 | 3.240 | 148 | Frontal\_Sup\_L | 0.112 | 4.296 |
| 90 | Precuneus\_R | 0.087 | 4.283 | 149 | Frontal\_Mid\_L | 0.112 | 4.415 |
| 91 | Precuneus\_R | 0.094 | 3.936 | 153 | Frontal\_Inf\_Orb\_L | 0.086 | 3.818 |
| 93 | Hippocampus\_R | 0.057 | 3.251 | 155 | Insula\_L | 0.083 | 3.166 |
| 95 | ParaHippocampal\_R | 0.069 | 3.005 | 157 | Precentral\_L | 0.079 | 3.195 |
| 98 | Lingual\_R | 0.078 | 3.141 | 158 | Postcentral\_L | 0.117 | 4.847 |
| 110 | Cerebelum\_6\_R | 0.107 | 4.259 | 159 | Postcentral\_L | 0.132 | 5.113 |
| 114 | Cerebelum\_Crus1\_R | 0.077 | 3.224 | 163 | Temporal\_Sup\_L | 0.144 | 4.882 |
| 128 | Thalamus\_R | 0.087 | 4.162 | 168 | Insula\_L | 0.099 | 3.506 |
| 141 | Frontal\_Sup\_Medial\_L | 0.068 | 3.341 | 170 | Insula\_L | 0.075 | 3.003 |
| 143 | Frontal\_Mid\_Orb\_L | 0.084 | 3.720 | 171 | Postcentral\_L | 0.124 | 4.820 |
| 144 | Frontal\_Mid\_L | 0.067 | 3.318 | 173 | Rolandic\_Oper\_L | 0.094 | 3.571 |
| 146 | Frontal\_Mid\_L | 0.077 | 3.425 | 176 | Cuneus\_L | 0.084 | 3.134 |
| 147 | Frontal\_Inf\_Tri\_L | 0.088 | 3.401 | 179 | Parietal\_Inf\_L | 0.103 | 4.269 |
| 148 | Frontal\_Sup\_L | 0.078 | 3.503 | 180 | Temporal\_Sup\_L | 0.099 | 3.817 |
| 149 | Frontal\_Mid\_L | 0.075 | 3.251 | 181 | SupraMarginal\_L | 0.125 | 4.299 |
| 150 | Supp\_Motor\_Area\_L | 0.067 | 3.396 | 182 | Angular\_L | 0.104 | 3.907 |
| 154 | Frontal\_Inf\_Tri\_L | 0.072 | 3.012 | 200 | Fusiform\_L | 0.072 | 3.217 |
| 155 | Insula\_L | 0.083 | 4.515 | 204 | Occipital\_Mid\_L | 0.103 | 3.339 |
| 157 | Precentral\_L | 0.110 | 4.634 | 207 | Fusiform\_L | 0.121 | 4.142 |
| 161 | Cingulum\_Mid\_L | 0.093 | 3.440 | 208 | Occipital\_Sup\_L | 0.112 | 4.034 |
| 162 | Supp\_Motor\_Area\_L | 0.065 | 3.543 | 209 | Temporal\_Mid\_L | 0.115 | 4.371 |
| 164 | Frontal\_Mid\_L | 0.088 | 3.652 | 210 | Occipital\_Mid\_L | 0.092 | 3.156 |
| 166 | Precentral\_L | 0.088 | 4.155 | 212 | Calcarine\_L | 0.098 | 3.546 |
| 167 | Postcentral\_L | 0.128 | 5.806 | 213 | Lingual\_L | 0.091 | 3.233 |
| 168 | Insula\_L | 0.071 | 3.442 | 216 | Calcarine\_L | 0.086 | 3.293 |
| 169 | Insula\_L | 0.051 | 3.016 | 222 | Precuneus\_L | 0.108 | 4.131 |
| 172 | Postcentral\_L | 0.097 | 4.179 | 223 | Cingulum\_Mid\_L | 0.095 | 3.765 |
| 175 | Parietal\_Sup\_L | 0.072 | 3.167 | 225 | Precuneus\_L | 0.152 | 5.264 |
| 176 | Cuneus\_L | 0.097 | 3.837 | 253 | Cerebelum\_Crus1\_L | 0.079 | 3.416 |
| 177 | Parietal\_Inf\_L | 0.072 | 3.204 | nan | nan | nan | nan |
| 178 | Precuneus\_L | 0.080 | 3.134 | nan | nan | nan | nan |
| 179 | Parietal\_Inf\_L | 0.059 | 3.009 | nan | nan | nan | nan |
| 180 | Temporal\_Sup\_L | 0.068 | 3.130 | nan | nan | nan | nan |
| 182 | Angular\_L | 0.109 | 4.961 | nan | nan | nan | nan |
| 184 | Parietal\_Inf\_L | 0.082 | 3.760 | nan | nan | nan | nan |
| 199 | Temporal\_Inf\_L | 0.123 | 5.338 | nan | nan | nan | nan |
| 200 | Fusiform\_L | 0.081 | 3.066 | nan | nan | nan | nan |
| 204 | Occipital\_Mid\_L | 0.079 | 3.746 | nan | nan | nan | nan |
| 205 | Lingual\_L | 0.104 | 3.792 | nan | nan | nan | nan |
| 206 | Occipital\_Inf\_L | 0.101 | 3.963 | nan | nan | nan | nan |
| 207 | Fusiform\_L | 0.073 | 3.277 | nan | nan | nan | nan |
| 208 | Occipital\_Sup\_L | 0.093 | 4.057 | nan | nan | nan | nan |
| 209 | Temporal\_Mid\_L | 0.085 | 3.634 | nan | nan | nan | nan |
| 210 | Occipital\_Mid\_L | 0.099 | 5.125 | nan | nan | nan | nan |
| 212 | Calcarine\_L | 0.091 | 5.340 | nan | nan | nan | nan |
| 214 | Occipital\_Inf\_L | 0.099 | 4.141 | nan | nan | nan | nan |
| 215 | Calcarine\_L | 0.107 | 5.258 | nan | nan | nan | nan |
| 216 | Calcarine\_L | 0.088 | 4.045 | nan | nan | nan | nan |
| 222 | Precuneus\_L | 0.081 | 3.457 | nan | nan | nan | nan |
| 223 | Cingulum\_Mid\_L | 0.099 | 5.142 | nan | nan | nan | nan |
| 224 | Cingulum\_Mid\_L | 0.060 | 3.039 | nan | nan | nan | nan |
| 225 | Precuneus\_L | 0.107 | 4.957 | nan | nan | nan | nan |
| 238 | Cerebelum\_Crus1\_L | 0.081 | 3.276 | nan | nan | nan | nan |
| 253 | Cerebelum\_Crus1\_L | 0.094 | 4.088 | nan | nan | nan | nan |
| 254 | Cerebelum\_6\_L | 0.088 | 3.572 | nan | nan | nan | nan |
| 258 | Caudate\_L | 0.058 | 3.008 | nan | nan | nan | nan |
| 262 | Thalamus\_L | 0.073 | 3.815 | nan | nan | nan | nan |
| 263 | Thalamus\_L | 0.072 | 3.173 | nan | nan | nan | nan |
| 264 | Thalamus\_L | 0.071 | 3.747 | nan | nan | nan | nan |