## KNDy cell count per section
| Mouse ID | B6\_M108 | Unnamed: 2 | Unnamed: 3 | Unnamed: 4 | Unnamed: 5 | Unnamed: 6 | Unnamed: 7 | Unnamed: 8 | Unnamed: 9 | Unnamed: 10 | Unnamed: 11 | Mouse ID.1 | B6\_M109 | Unnamed: 14 | Unnamed: 15 | Unnamed: 16 | Unnamed: 17 | Unnamed: 18 | Unnamed: 19 | Unnamed: 20 | Unnamed: 21 | Unnamed: 22 | Unnamed: 23 | Mouse ID.2 | B6\_M110 | Unnamed: 26 | Unnamed: 27 | Unnamed: 28 | Unnamed: 29 | Unnamed: 30 | Unnamed: 31 | Unnamed: 32 | Unnamed: 33 | Unnamed: 34 | Unnamed: 35 | Mouse ID.3 | B6\_M112 | Unnamed: 38 | Unnamed: 39 | Unnamed: 40 | Unnamed: 41 | Unnamed: 42 | Unnamed: 43 | Unnamed: 44 | Unnamed: 45 | Unnamed: 46 | Unnamed: 47 | Mouse ID.4 | B6\_M135 | Unnamed: 50 | Unnamed: 51 | Unnamed: 52 | Unnamed: 53 | Unnamed: 54 | Unnamed: 55 | Unnamed: 56 | Unnamed: 57 | Unnamed: 58 | Unnamed: 59 | Mouse ID.5 | B6\_M136 | Unnamed: 62 | Unnamed: 63 | Unnamed: 64 | Unnamed: 65 | Unnamed: 66 | Unnamed: 67 | Unnamed: 68 | Unnamed: 69 | Unnamed: 70 | Unnamed: 71 | Mouse ID.6 | B6\_M137 | Unnamed: 74 | Unnamed: 75 | Unnamed: 76 | Unnamed: 77 | Unnamed: 78 | Unnamed: 79 | Unnamed: 80 | Unnamed: 81 | Unnamed: 82 | Unnamed: 83 | Mouse ID.7 | B6\_M138 | Unnamed: 86 | Unnamed: 87 | Unnamed: 88 | Unnamed: 89 | Unnamed: 90 | Unnamed: 91 | Unnamed: 92 | Unnamed: 93 | Unnamed: 94 | Unnamed: 95 | Mouse ID.8 | B6\_M142 | Unnamed: 98 | Unnamed: 99 | Unnamed: 100 | Unnamed: 101 | Unnamed: 102 | Unnamed: 103 | Unnamed: 104 | Unnamed: 105 | Unnamed: 106 | Unnamed: 107 | Mouse ID.9 | B6\_M148 | Unnamed: 110 | Unnamed: 111 | Unnamed: 112 | Unnamed: 113 | Unnamed: 114 | Unnamed: 115 | Unnamed: 116 | Unnamed: 117 | Unnamed: 118 | Unnamed: 119 | Mouse ID.10 | B6\_M149 | Unnamed: 122 | Unnamed: 123 | Unnamed: 124 | Unnamed: 125 | Unnamed: 126 | Unnamed: 127 | Unnamed: 128 | Unnamed: 129 | Unnamed: 130 | Unnamed: 131 | Mouse ID.11 | B6\_M150 | Unnamed: 134 | Unnamed: 135 | Unnamed: 136 | Unnamed: 137 | Unnamed: 138 | Unnamed: 139 | Unnamed: 140 | Unnamed: 141 | Unnamed: 142 | Unnamed: 143 | Mouse ID.12 | B6\_M151 | Unnamed: 146 | Unnamed: 147 | Unnamed: 148 | Unnamed: 149 | Unnamed: 150 | Unnamed: 151 | Unnamed: 152 | Unnamed: 153 | Unnamed: 154 | Unnamed: 155 | Mouse ID.13 | B6\_M197 | Unnamed: 158 | Unnamed: 159 | Unnamed: 160 | Unnamed: 161 | Unnamed: 162 | Unnamed: 163 | Unnamed: 164 | Unnamed: 165 | Unnamed: 166 | Unnamed: 167 | Mouse ID.14 | B6\_M198 | Unnamed: 170 | Unnamed: 171 | Unnamed: 172 | Unnamed: 173 | Unnamed: 174 | Unnamed: 175 | Unnamed: 176 | Unnamed: 177 | Unnamed: 178 | Unnamed: 179 | Mouse ID.15 | B6\_M199 | Unnamed: 182 | Unnamed: 183 | Unnamed: 184 | Unnamed: 185 | Unnamed: 186 | Unnamed: 187 | Unnamed: 188 | Unnamed: 189 | Unnamed: 190 | Unnamed: 191 | Mouse ID.16 | B6\_M200 | Unnamed: 194 | Unnamed: 195 | Unnamed: 196 | Unnamed: 197 | Unnamed: 198 | Unnamed: 199 | Unnamed: 200 | Unnamed: 201 | Unnamed: 202 | Unnamed: 203 | Mouse ID.17 | B6\_M201 | Unnamed: 206 | Unnamed: 207 | Unnamed: 208 | Unnamed: 209 | Unnamed: 210 | Unnamed: 211 | Unnamed: 212 | Unnamed: 213 | Unnamed: 214 | Unnamed: 215 | Mouse ID.18 | B6\_M202 | Unnamed: 218 | Unnamed: 219 | Unnamed: 220 | Unnamed: 221 | Unnamed: 222 | Unnamed: 223 | Unnamed: 224 | Unnamed: 225 | Unnamed: 226 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Viral targeting accuracy | Unilateral (with some bleedover) | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | Viral targeting accuracy | Bilateral | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | Viral targeting accuracy | Bilateral | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | Viral targeting accuracy | Bilateral | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | Viral targeting accuracy | Unilateral | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | Viral targeting accuracy | Unilateral | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | Viral targeting accuracy | Bilateral | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | Viral targeting accuracy | Bilateral | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | Viral targeting accuracy | Unilateral | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | Viral targeting accuracy | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | Viral targeting accuracy | Unilateral | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | Viral targeting accuracy | Bilateral | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | Viral targeting accuracy | Bilateral | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | Viral targeting accuracy | Bilateral | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | Viral targeting accuracy | Unilateral | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | Viral targeting accuracy | Bilateral | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | Viral targeting accuracy | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | Viral targeting accuracy | Unilateral | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | Viral targeting accuracy | Uilateral | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Slide # | Section # | Viral targeting/expression | Left KNDy neuron # | Low expression | NaN | Viral targeting/expression | Right KNDy neuron # | Low expression | NaN | Notes | NaN | Slide # | Section # | Viral targeting/expression | Left KNDy neuron # | Low expression | NaN | Viral targeting/expression | Right KNDy neuron # | Low expression | NaN | Notes | NaN | Slide # | Section # | Viral targeting/expression | Left KNDy neuron # | Low expression | NaN | Viral targeting/expression | Right KNDy neuron # | Low expression | NaN | Notes | NaN | Slide # | Section # | Viral targeting/expression | Left KNDy neuron # | Low expression | NaN | Viral targeting/expression | Right KNDy neuron # | Low expression | NaN | Notes | NaN | Slide # | Section # | Viral targeting/expression | Left KNDy neuron # | Low expression | NaN | Viral targeting/expression | Right KNDy neuron # | Low expression | NaN | Notes | NaN | Slide # | Section # | Viral targeting/expression | Left KNDy neuron # | Low expression | NaN | Viral targeting/expression | Right KNDy neuron # | Low expression | NaN | Notes | NaN | Slide # | Section # | Viral targeting/expression | Left KNDy neuron # | Low expression | NaN | Viral targeting/expression | Right KNDy neuron # | Low expression | NaN | Notes | NaN | Slide # | Section # | Viral targeting/expression | Left KNDy neuron # | Low expression | NaN | Viral targeting/expression | Right KNDy neuron # | Low expression | NaN | Notes | NaN | Slide # | Section # | Viral targeting/expression | Left KNDy neuron # | Low expression | NaN | Viral targeting/expression | Right KNDy neuron # | Low expression | NaN | Notes | NaN | Slide # | Section # | Viral targeting/expression | Left KNDy neuron # | Low expression | NaN | Viral targeting/expression | Right KNDy neuron # | Low expression | NaN | Notes | NaN | Slide # | Section # | Viral targeting/expression | Left KNDy neuron # | Low expression | NaN | Viral targeting/expression | Right KNDy neuron # | Low expression | NaN | Notes | NaN | Slide # | Section # | Viral targeting/expression | Left KNDy neuron # | Low expression | NaN | Viral targeting/expression | Right KNDy neuron # | Low expression | NaN | Notes | NaN | Slide # | Section # | Viral targeting/expression | Left KNDy neuron # | Low expression | NaN | Viral targeting/expression | Right KNDy neuron # | Low expression | NaN | Notes | NaN | Slide # | Section # | Viral targeting/expression | Left KNDy neuron # | Low expression | NaN | Viral targeting/expression | Right KNDy neuron # | Low expression | NaN | Notes | NaN | Slide # | Section # | Viral targeting/expression | Left KNDy neuron # | Low expression | NaN | Viral targeting/expression | Right KNDy neuron # | Low expression | NaN | Notes | NaN | Slide # | Section # | Viral targeting/expression | Left KNDy neuron # | Low expression | NaN | Viral targeting/expression | Right KNDy neuron # | Low expression | NaN | Notes | NaN | Slide # | Section # | Viral targeting/expression | Left KNDy neuron # | Low expression | NaN | Viral targeting/expression | Right KNDy neuron # | Low expression | NaN | Notes | NaN | Slide # | Section # | Viral targeting/expression | Left KNDy neuron # | Low expression | NaN | Viral targeting/expression | Right KNDy neuron # | Low expression | NaN | Notes | NaN | Slide # | Section # | Viral targeting/expression | Left KNDy neuron # | Low expression | NaN | Viral targeting/expression | Right KNDy neuron # | Low expression | NaN | Notes |
| NaN | NaN | NaN | NaN | # of left KNDy neuron inside Hit | # of left KNDy neuron outside Hit | NaN | NaN | # of right KNDy neuron inside Hit | # of right KNDy neuron outside Hit | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | # of left KNDy neuron inside Hit | # of left KNDy neuron outside Hit | NaN | NaN | # of right KNDy neuron inside Hit | # of right KNDy neuron outside Hit | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | # of left KNDy neuron inside Hit | # of left KNDy neuron outside Hit | NaN | NaN | # of right KNDy neuron inside Hit | # of right KNDy neuron outside Hit | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | # of left KNDy neuron inside Hit | # of left KNDy neuron outside Hit | NaN | NaN | # of right KNDy neuron inside Hit | # of right KNDy neuron outside Hit | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | # of left KNDy neuron inside Hit | # of left KNDy neuron outside Hit | NaN | NaN | # of right KNDy neuron inside Hit | # of right KNDy neuron outside Hit | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | # of left KNDy neuron inside Hit | # of left KNDy neuron outside Hit | NaN | NaN | # of right KNDy neuron inside Hit | # of right KNDy neuron outside Hit | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | # of left KNDy neuron inside Hit | # of left KNDy neuron outside Hit | NaN | NaN | # of right KNDy neuron inside Hit | # of right KNDy neuron outside Hit | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | # of left KNDy neuron inside Hit | # of left KNDy neuron outside Hit | NaN | NaN | # of right KNDy neuron inside Hit | # of right KNDy neuron outside Hit | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | # of left KNDy neuron inside Hit | # of left KNDy neuron outside Hit | NaN | NaN | # of right KNDy neuron inside Hit | # of right KNDy neuron outside Hit | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | # of left KNDy neuron inside Hit | # of left KNDy neuron outside Hit | NaN | NaN | # of right KNDy neuron inside Hit | # of right KNDy neuron outside Hit | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | # of left KNDy neuron inside Hit | # of left KNDy neuron outside Hit | NaN | NaN | # of right KNDy neuron inside Hit | # of right KNDy neuron outside Hit | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | # of left KNDy neuron inside Hit | # of left KNDy neuron outside Hit | NaN | NaN | # of right KNDy neuron inside Hit | # of right KNDy neuron outside Hit | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | # of left KNDy neuron inside Hit | # of left KNDy neuron outside Hit | NaN | NaN | # of right KNDy neuron inside Hit | # of right KNDy neuron outside Hit | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | # of left KNDy neuron inside Hit | # of left KNDy neuron outside Hit | NaN | NaN | # of right KNDy neuron inside Hit | # of right KNDy neuron outside Hit | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | # of left KNDy neuron inside Hit | # of left KNDy neuron outside Hit | NaN | NaN | # of right KNDy neuron inside Hit | # of right KNDy neuron outside Hit | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | # of left KNDy neuron inside Hit | # of left KNDy neuron outside Hit | NaN | NaN | # of right KNDy neuron inside Hit | # of right KNDy neuron outside Hit | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | # of left KNDy neuron inside Hit | # of left KNDy neuron outside Hit | NaN | NaN | # of right KNDy neuron inside Hit | # of right KNDy neuron outside Hit | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | # of left KNDy neuron inside Hit | # of left KNDy neuron outside Hit | NaN | NaN | # of right KNDy neuron inside Hit | # of right KNDy neuron outside Hit | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | # of left KNDy neuron inside Hit | # of left KNDy neuron outside Hit | NaN | NaN | # of right KNDy neuron inside Hit | # of right KNDy neuron outside Hit | NaN |
| 1 | 1 | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | Section doesn't contain ARC (likely SCH) | NaN | 1 | 1 | Hit | 1 | NaN | NaN | Hit | 0 | NaN | NaN | NaN | NaN | 1 | 1 | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | Section doesn't contain ARC (likely SCH) | NaN | 1 | 1 | Hit | 3 | NaN | NaN | Hit | 1 | NaN | NaN | NaN | NaN | 1 | 1 | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | Section doesn't contain ARC (likely SCH) | NaN | 1 | 1 | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | Section doesn't contain ARC (likely SCH) | NaN | 1 | 1 | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | Section doesn't contain ARC (likely SCH) | NaN | 1 | 1 | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | Section doesn't contain ARC (likely SCH) | NaN | 1 | 1 | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | - | NaN | NaN | Too rostral | NaN | 1 | 1 | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | Too caudal | NaN | 1 | 1 | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | Too rostral | NaN | 1 | 1 | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | Too rostral | NaN | 1 | 1 | Low | NaN | 2 | 2 | Low | NaN | 3 | 0 | NaN | NaN | 1 | 5 | Hit | 18 | NaN | NaN | Hit | 22 | NaN | NaN | NaN | NaN | 1 | 1 | Miss | - | NaN | NaN | Hit | 64 | NaN | NaN | NaN | NaN | 1 | 5 | No expression (transgenic issue?) | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | 1 | 1 | Hit | 34 | NaN | NaN | Hit | 18 | NaN | NaN | NaN | NaN | 1 | 1 | Miss | - | NaN | NaN | Hit | 41 | NaN | NaN | NaN | NaN | 1 | 1 | Miss | - | NaN | NaN | Hit | 26 | NaN | NaN | NaN |
| 1 | 2 | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | Section doesn't contain ARC | NaN | 1 | 2 | Hit | 0 | NaN | NaN | Hit | 3 | NaN | NaN | NaN | NaN | 1 | 2 | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | Section doesn't contain ARC (likely SCH) | NaN | 1 | 2 | Hit | 2 | NaN | NaN | Hit | 0 | NaN | NaN | NaN | NaN | 1 | 2 | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | Section doesn't contain ARC (likely SCH) | NaN | 1 | 2 | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | Section doesn't contain ARC (likely SCH) | NaN | 1 | 2 | Hit | 0 | NaN | NaN | Hit | 1 | NaN | NaN | NaN | NaN | 1 | 2 | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | Section doesn't contain ARC (likely SCH) | NaN | 1 | 2 | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | Too rostral | NaN | 1 | 2 | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | Too rostral | NaN | 1 | 2 | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | Too rostral | NaN | 1 | 3 | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | Too rostral | NaN | 1 | 2 | Low | NaN | 0 | 0 | Low | NaN | 0 | 0 | NaN | NaN | 1 | 6 | Hit | 17 | NaN | NaN | Hit | 20 | NaN | NaN | NaN | NaN | 1 | 2 | Miss | - | NaN | NaN | Hit | 21 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | 1 | 6 | Hit | Too much damage | NaN | NaN | Hit | 70 | NaN | NaN | NaN | NaN | 1 | 7 | Miss | - | NaN | NaN | Hit | 49 | NaN | NaN | NaN | NaN | 1 | 5 | Miss | - | NaN | NaN | Hit | 31 | NaN | NaN | NaN |
| 1 | 3 | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | Section doesn't contain ARC | NaN | 1 | 3 | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | Section doesn't contain ARC (likely SCH) | NaN | 1 | 3 | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | Section doesn't contain ARC (likely SCH) | NaN | 1 | 3 | Hit | 3 | NaN | NaN | Hit | 1 | NaN | NaN | NaN | NaN | 1 | 3 | Hit | 1 | NaN | NaN | Low | 1 | 1 | 0 | NaN | NaN | 1 | 3 | Hit | 1 | NaN | NaN | Low | 0 | 0 | 0 | NaN | NaN | 1 | 3 | Hit | 1 | NaN | NaN | Hit | 0 | NaN | NaN | NaN | NaN | 1 | 3 | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | Section doesn't contain ARC (slightly rostral of ARC?) | NaN | 1 | 3 | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | Too rostral | NaN | 1 | 3 | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | Too rostral | NaN | 1 | 3 | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | Too rostral | NaN | 1 | 3 | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | NaN | 1 | 4 | Low | - | NaN | NaN | Low | NaN | 1 | 1 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | 1 | 3 | Miss | - | NaN | NaN | Hit | 33 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | 1 | 7 | Hit | 4 | NaN | NaN | Hit | 3 | NaN | NaN | NaN | NaN | 1 | 8 | Hit | 32 | NaN | NaN | Miss | - | NaN | NaN | NaN | NaN | 1 | 6 | Miss | - | NaN | NaN | Hit | 49 | NaN | NaN | NaN |
| 1 | 4 | Miss | 0 | NaN | NaN | Hit | 0 | NaN | NaN | NaN | NaN | 1 | 4 | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 1 | NaN | NaN | Section doesn't contain ARC (likely SCH) | NaN | 1 | 4 | Hit | 0 | NaN | NaN | Hit | 0 | NaN | NaN | NaN | NaN | 1 | 4 | Hit | 0 | NaN | NaN | Hit | 2 | NaN | NaN | NaN | NaN | 1 | 4 | Hit | 0 | NaN | NaN | Low | 3 | 2 | 1 | NaN | NaN | 1 | 4 | Low | 2 | 1 | 1 | Hit | 1 | NaN | NaN | NaN | NaN | 1 | 4 | Hit | 0 | NaN | NaN | Hit | 0 | NaN | NaN | NaN | NaN | 1 | 4 | Hit | 1 | NaN | NaN | Hit | 0 | NaN | NaN | NaN | NaN | 1 | 4 | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | Too rostral | NaN | 1 | 4 | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | Too rostral | NaN | 1 | 4 | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | Too rostral | NaN | 1 | 4 | Hit | 0 | NaN | NaN | Hit | 1 | NaN | NaN | NaN | NaN | 1 | 5 | Low | NaN | 1 | 3 | Low | NaN | 5 | 2 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | 1 | 8 | Hit | 47 | NaN | NaN | Miss | - | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | 1 | 8 | Hit | 47 | NaN | NaN | Hit | 33 | NaN | NaN | NaN | NaN | 1 | 9 | Miss | - | NaN | NaN | Hit | 6 | NaN | NaN | NaN | NaN | 1 | 7 | Miss | - | NaN | NaN | Hit | 22 | NaN | NaN | NaN |
| 1 | 5 | Hit | 6 | NaN | NaN | Miss | 9 | NaN | NaN | NaN | NaN | 1 | 5 | NaN | 3 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | NaN | 1 | 5 | Hit | 0 | NaN | NaN | Hit | 2 | NaN | NaN | NaN | NaN | 1 | 5 | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | Section doesn't contain ARC | NaN | 1 | 5 | Hit | 1 | NaN | NaN | Low | 0 | 0 | 0 | \*Need to redo 10x images (copied mCherry onto GFP) | NaN | 1 | 5 | Low | 1 | 0 | 1 | Low | 2 | 2 | 0 | NaN | NaN | 1 | 5 | Hit | 0 | NaN | NaN | Hit | 0 | NaN | NaN | NaN | NaN | 1 | 5 | Hit | 0 | NaN | NaN | Hit | 0 | NaN | NaN | NaN | NaN | 1 | 5 | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | Too rostral | NaN | 1 | 5 | Miss | - | NaN | NaN | Hit | 3 | NaN | NaN | NaN | NaN | 1 | 5 | Miss | - | NaN | NaN | Hit | 0 | NaN | NaN | NaN | NaN | 1 | 5 | Hit | 1 | NaN | NaN | Low | - | NaN | NaN | NaN | NaN | 1 | 6 | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | Too rostral | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | 1 | 9 | Miss | - | NaN | NaN | Hit | 54 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | 1 | 9 | Hit | 13 | NaN | NaN | Hit | 24 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | 1 | 9 | Hit | 9 | NaN | NaN | Miss | - | NaN | NaN | NaN |
| 1 | 6 | Low | 1 | 1 | 0 | Hit | 0 | NaN | NaN | NaN | NaN | 1 | 6 | Hit | 0 | NaN | NaN | Hit | 0 | NaN | NaN | NaN | NaN | 1 | 6 | Hit | 0 | NaN | NaN | Hit | 0 | NaN | NaN | NaN | NaN | 1 | 6 | Hit | 3 | NaN | NaN | Hit | 0 | NaN | NaN | NaN | NaN | 1 | 6 | Hit | 1 | NaN | NaN | Low | 7 | 1 | 6 | NaN | NaN | 1 | 6 | Low | 0 | 0 | 0 | Hit | 0 | NaN | NaN | NaN | NaN | 1 | 6 | Hit | 0 | NaN | NaN | Hit | 0 | NaN | NaN | NaN | NaN | 1 | 6 | Hit | 0 | NaN | NaN | Hit | 0 | NaN | NaN | NaN | NaN | 1 | 6 | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | Too rostral | NaN | 1 | 6 | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | Too rostral | NaN | 1 | 6 | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | Too rostral | NaN | 1 | 6 | - | - | - | - | - | - | NaN | NaN | Folding | NaN | 1 | 7 | Low | NaN | 1 | 0 | Low | NaN | 1 | 0 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | 1 | 10 | Low | - | NaN | NaN | Hit | 6 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 1 | 7 | Hit | 0 | NaN | NaN | Low | 0 | 0 | 0 | NaN | NaN | 1 | 7 | NaN | ? | NaN | NaN | Hit | 0 | NaN | NaN | Left ARC lost during histology preparation | NaN | 1 | 7 | Hit | 0 | NaN | NaN | Hit | 2 | NaN | NaN | NaN | NaN | 1 | 7 | Hit | 0 | NaN | NaN | Miss | 37 | NaN | NaN | NaN | NaN | 1 | 7 | NaN | 0 | NaN | NaN | Low | 9 | 2 | 7 | NaN | NaN | 1 | 7 | Hit | 0 | NaN | NaN | Low | 0 | 0 | 0 | NaN | NaN | 1 | 7 | Hit | 0 | NaN | NaN | Hit | 1 | NaN | NaN | NaN | NaN | 1 | 7 | Hit | 0 | NaN | NaN | Hit | 0 | NaN | NaN | NaN | NaN | 1 | 7 | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | Too rostral | NaN | 1 | 7 | Miss | - | NaN | NaN | Hit | 1 | NaN | NaN | NaN | NaN | 1 | 7 | Low | - | NaN | NaN | Hit | 0 | NaN | NaN | NaN | NaN | 1 | 7 | Hit | 4 | NaN | NaN | Hit | 2 | NaN | NaN | NaN | NaN | 1 | 8 | Low | NaN | 0 | 0 | Low | NaN | 0 | 0 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 1 | 8 | Low | 0 | 0 | 0 | Hit | 0 | NaN | NaN | NaN | NaN | 1 | 8 | NaN | ? | NaN | NaN | Hit | 2 | NaN | NaN | Left ARC lost during histology preparation | NaN | 1 | 8 | Hit | 0 | NaN | NaN | Hit | 0 | NaN | NaN | NaN | NaN | 1 | 8 | Hit | 1 | NaN | NaN | Low | 27 | 15 | 12 | NaN | NaN | 1 | 8 | Low | 2 | 0 | 2 | Hit | 0 | NaN | NaN | NaN | NaN | 1 | 8 | Low | 0 | 0 | 0 | Hit | 0 | NaN | NaN | NaN | NaN | 1 | 8 | Hit | 1 | NaN | NaN | Hit | 1 | NaN | NaN | NaN | NaN | 1 | 8 | Hit | 0 | NaN | NaN | Hit | 4 | NaN | NaN | NaN | NaN | 1 | 8 | NaN | 0 | NaN | NaN | Hit | 3 | NaN | NaN | NaN | NaN | 1 | 8 | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | Too rostral | NaN | 1 | 8 | Low | - | NaN | NaN | Hit | 1 | NaN | NaN | NaN | NaN | 1 | 8 | Hit | 1 | NaN | NaN | Hit | 2 | NaN | NaN | NaN | NaN | 1 | 9 | Low | NaN | 1 | 2 | Low | NaN | 7 | 0 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 1 | 9 | Low | 9 | 0 | 9 | Hit | 0 | NaN | NaN | NaN | NaN | 1 | 9 | Hit | 0 | NaN | NaN | Hit | 0 | NaN | NaN | NaN | NaN | 1 | 9 | Hit | 0 | NaN | NaN | Hit | 0 | NaN | NaN | NaN | NaN | 1 | 9 | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | Section doesn't contain ARC (likely PVp) | NaN | 1 | 9 | Low | 2 | 0 | 2 | Hit | 0 | NaN | NaN | NaN | NaN | 1 | 9 | Low | 3 | 1 | 2 | NaN | 0 | NaN | NaN | Right ARC lost during histology preparation | NaN | 1 | 9 | Hit | 4 | NaN | NaN | Hit | 1 | NaN | NaN | NaN | NaN | 1 | 9 | Hit | 0 | NaN | NaN | Hit | 1 | NaN | NaN | NaN | NaN | 1 | 9 | NaN | 0 | NaN | NaN | Hit | 7 | NaN | NaN | NaN | NaN | 1 | 9 | Miss | - | NaN | NaN | Hit | 0 | NaN | NaN | NaN | NaN | 1 | 9 | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | Too rostral | NaN | 1 | 11 | Low | - | NaN | NaN | Low | - | NaN | NaN | NaN | NaN | 1 | 10 | Low | NaN | 0 | 1 | Low | NaN | 0 | 0 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 1 | 10 | Miss | 12 | NaN | NaN | Hit | 0 | NaN | NaN |  | NaN | 1 | 10 | Hit | 1 | NaN | NaN | Hit | 0 | NaN | NaN | NaN | NaN | 1 | 10 | Hit | 3 | NaN | NaN | Hit | 1 | NaN | NaN | NaN | NaN | 1 | 10 | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | Section doesn't contain ARC | NaN | 1 | 10 | Hit | 1 | NaN | NaN | Low | 0 | 0 | 0 | NaN | NaN | 1 | 10 | Hit | 1 | NaN | NaN | Miss | 17 | NaN | NaN | NaN | NaN | 1 | 10 | Hit | 0 | NaN | NaN | Hit | 1 | NaN | NaN | NaN | NaN | 1 | 10 | Hit | 0 | NaN | NaN | Hit | 4 | NaN | NaN | NaN | NaN | 1 | 10 | NaN | 0 | NaN | NaN | Hit | 25 | NaN | NaN | NaN | NaN | 1 | 11 | Miss | - | NaN | NaN | Hit | 0 | NaN | NaN | NaN | NaN | 1 | 10 | Miss | - | NaN | NaN | Hit | 0 | NaN | NaN | NaN | NaN | 1 | 12 | Hit | 0 | NaN | NaN | Low | - | NaN | NaN | NaN | NaN | 1 | 11 | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | Too rostral | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 1 | 11 | Miss | 14 | NaN | NaN | Hit | 0 | NaN | NaN | Right ARC lost during histology preparation (likely 0 KNDy neurons due to high proximal DREADD expression) | NaN | 1 | 11 | Hit | 3 | NaN | NaN | Hit | 1 | NaN | NaN | NaN | NaN | 1 | 11 | Hit | 4 | NaN | NaN | Hit | 0 | NaN | NaN | NaN | NaN | 1 | 11 | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | Section doesn't contain ARC | NaN | 1 | 11 | Hit | 2 | NaN | NaN | Low | 0 | 0 | 0 | NaN | NaN | 1 | 11 | Low | 6 | 0 | 6 | Hit | 1 | NaN | NaN | NaN | NaN | 1 | 11 | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | Section doesn't contain ARC (likely PVp) | NaN | 1 | 11 | Hit | 3 | NaN | NaN | Hit | 1 | NaN | NaN | NaN | NaN | 1 | 11 | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | Too rostral | NaN | 1 | 12 | Miss | - | NaN | NaN | Hit | 1 | NaN | NaN | NaN | NaN | 1 | 11 | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | Too rostral | NaN | 1 | 13 | Hit | 2 | NaN | NaN | Hit | 2 | NaN | NaN | NaN | NaN | 1 | 12 | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | Too rostral | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 1 | 12 | Miss | 31 | NaN | NaN | Hit | 0 | NaN | NaN | NaN | NaN | 1 | 12 | Hit | 3 | NaN | NaN | Low | 7 | 6 | 1 | NaN | NaN | 1 | 12 | Hit | 3 | NaN | NaN | Hit | 1 | NaN | NaN | NaN | NaN | 1 | 12 | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | Section doesn't contain ARC (likely PVp) | NaN | 1 | 12 | Hit | 2 | NaN | NaN | Low | 7 | 0 | 7 | NaN | NaN | 1 | 12 | Hit | 0 | NaN | NaN | Low | 40 | 4 | 36 | NaN | NaN | 1 | 12 | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | Section doesn't contain ARC (likely PVp) | NaN | 1 | 12 | NaN | 0 | NaN | NaN | Hit | 0 | NaN | NaN | Left ARC lost during histology preparation | NaN | 1 | 12 | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | Too rostral | NaN | 2 | 1 | Miss | - | NaN | NaN | Hit | 0 | NaN | NaN | NaN | NaN | 1 | 12 | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | Too rostral | NaN | 2 | 2 | Hit | 1 | NaN | NaN | Hit | 0 | NaN | NaN | NaN | NaN | 1 | 13 | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | Too rostral | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 1 | 13 | Hit | 2 | NaN | NaN | Miss | 33 | NaN | NaN | NaN | NaN | 1 | 13 | Hit | 1 | NaN | NaN | Hit | 0 | NaN | NaN | NaN | NaN | 1 | 13 | Miss | 24 | NaN | NaN | Hit | 0 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | 1 | 13 | Hit | 0 | NaN | NaN | Low | 6 | 1 | 5 | NaN | NaN | 1 | 13 | Low | 14 | 3 | 11 | Hit | 2 | NaN | NaN | NaN | NaN | 1 | 13 | Hit | 4 | NaN | NaN | Hit | 3 | NaN | NaN | NaN | NaN | 1 | 13 | Hit | 4 | NaN | NaN | Hit | 0 | NaN | NaN | NaN | NaN | 1 | 13 | Hit | 26 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | NaN | 2 | 2 | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | Too rostral | NaN | 1 | 13 | Low | - | NaN | NaN | Hit | 2 | NaN | NaN | NaN | NaN | 2 | 3 | Hit | 1 | NaN | NaN | Hit | 0 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 1 | 14 | NaN | ? | NaN | NaN | Hit | 0 | NaN | NaN | Left ARC lost during histology | NaN | 1 | 14 | Low | 17 | 2 | 15 | Hit | 2 | NaN | NaN | NaN | NaN | 1 | 14 | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | Section doesn't contain ARC (likely PVp) | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | 1 | 14 | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | Section doesn't contain ARC | NaN | 1 | 14 | Hit | 0 | NaN | NaN | Low | 37 | 2 | 35 | NaN | NaN | 1 | 14 | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | Section doesn't contain ARC (likely PVp) | NaN | 1 | 14 | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | Section doesn't contain ARC (likely PVp) | NaN | 1 | 14 | Hit | 27 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | NaN | 2 | 3 | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | Too rostral | NaN | 1 | 14 | Low | - | NaN | NaN | Hit | 1 | NaN | NaN | NaN | NaN | 2 | 4 | Hit | 3 | NaN | NaN | Low | - | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 1 | 15 | Hit | 0 | NaN | NaN | Miss | 28 | NaN | NaN | NaN | NaN | 2 | 15 | Hit | 1 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | Right ARC lost during histology preparation | NaN | 1 | 15 | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | Section doesn't contain ARC | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | 2 | 15 | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | Section doesn't contain ARC (likely PVp) | NaN | 1 | 15 | Low | 3 | 1 | 2 | Hit | 0 | NaN | NaN | NaN | NaN | 2 | 15 | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | Section doesn't contain ARC | NaN | 2 | 15 | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | Section doesn't contain ARC (likely PVp) | NaN | 1 | 15 | Hit | 34 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | NaN | 2 | 4 | Miss | - | NaN | NaN | Hit | 3 | NaN | NaN | NaN | NaN | 2 | 2 | Low | - | NaN | NaN | Low | - | NaN | NaN | NaN | NaN | 1 | 3 | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | Too rostral | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 1 | 16 | Hit | 0 | NaN | NaN | Miss | 16 | NaN | NaN | NaN | NaN | 2 | 16 | Hit | 1 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | Right ARC lost during histology preparation | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | 2 | 16 | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | Section doesn't contain ARC | NaN | 1 | 16 | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | Section doesn't contain ARC (likely PVp) | NaN | 2 | 16 | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | Section doesn't contain ARC | NaN | 2 | 16 | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | Section doesn't contain ARC | NaN | 1 | 16 | NaN | 0 | NaN | NaN | Hit | 33 | NaN | NaN | NaN | NaN | 2 | 5 | Miss | - | NaN | NaN | Hit | 0 | NaN | NaN | NaN | NaN | 2 | 3 | Low | - | NaN | NaN | Low | - | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | 2 | 17 | Hit | 7 | NaN | NaN | Miss | 9 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | 2 | 17 | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | Section doesn't contain ARC | NaN | 2 | 17 | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | Section doesn't contain ARC | NaN | 2 | 17 | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | Section doesn't contain ARC | NaN | 2 | 17 | Hit | 1 | NaN | NaN | Hit | 1 | NaN | NaN | NaN | NaN | 2 | 1 | NaN | 0 | NaN | NaN | Hit | 29 | NaN | NaN | NaN | NaN | 2 | 6 | Miss | - | NaN | NaN | Hit | 1 | NaN | NaN | NaN | NaN | 2 | 4 | Low | - | NaN | NaN | Low | - | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | 2 | 18 | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | Section doesn't contain ARC | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | 2 | 18 | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | Section doesn't contain ARC | NaN | 2 | 18 | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | Section doesn't contain ARC | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | 2 | 18 | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | Section doesn't contain ARC | NaN | 2 | 2 | Hit | 41 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | Maybe a bit too caudal | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | 2 | 19 | Miss | 36 | NaN | NaN | Hit | 5 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | 2 | 19 | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | Section doesn't contain ARC (likely SCH) | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | 2 | 19 | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | Section doesn't contain ARC | NaN | 2 | 3 | Hit | 13 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | Maybe a bit too caudal | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | 2 | 20 | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | Section doesn't contain ARC | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | 2 | 20 | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | NaN | 2 | 4 | Hit | 39 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | 2 | 21 | NaN | 0 | NaN | NaN | NaN | 0 | NaN | NaN | Section doesn't contain ARC | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |

## Analysis
| Unnamed: 0 | Unnamed: 1 | Ablation | Unnamed: 3 | Unnamed: 4 | Unnamed: 5 | Control | Unnamed: 7 | Unnamed: 8 | Unnamed: 9 | Unnamed: 10 | Unnamed: 11 | Unnamed: 12 | Unnamed: 13 | Unnamed: 14 | Unnamed: 15 | Unnamed: 16 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Mouse ID | Virus | Group | Total # KNDy neurons within Hit/Low region | Total # Hit/Low regions | # KNDy neurons per Hit/Low ARC region | Group | Total # KNDy neurons within Hit/Low region | Total # Hit/Low regions | # KNDy neurons per Hit/Low ARC region | NaN | NaN | Control | Ablation | NaN | NaN | NaN |
| B6\_M108 | Gq + Casp | 1 | 9 | 17 | 0.529412 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | Average | 28.110859 | 1.103983 | NaN | Ablation efficiency (%) | 96.072752 |
| B6\_M109 | Gq + Casp | 1 | 39 | 24 | 1.625 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | SEM | 2.526429 | 0.150406 | NaN | Range (%) | 0.895233 |
| B6\_M110 | Gq + Casp | 1 | 16 | 19 | 0.842105 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| B6\_M112 | Gq + Casp | 1 | 31 | 13 | 2.384615 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| B6\_M135 | Gq + Casp | 1 | 15 | 21 | 0.714286 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| B6\_M136 | Gq + Casp | 1 | 20 | 24 | 0.833333 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| B6\_M137 | Gq + Casp | 1 | 18 | 20 | 0.9 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| B6\_M138 | Gq + Casp | 1 | 20 | 21 | 0.952381 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| B6\_M142 | Gq | NaN | NaN | NaN | NaN | 2 | 277 | 11 | 25.181818 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| B6\_M143 | Gq | - | - | - | - | - | - | - | - | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| B6\_M148 | Gq + Casp | 1 | 9 | 9 | 1 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| B6\_M149 | Gq + Casp | 1 | 4 | 6 | 0.666667 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| B6\_M150 | Gq + Casp | 1 | 20 | 15 | 1.333333 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| B6\_M151 | Gq + Casp | 1 | 22 | 15 | 1.466667 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| B6\_M166 | mC + Casp | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| B6\_M167 | mC + Casp | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| B6\_M168 | mC + Casp | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| B6\_M169 | mC + Casp | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| B6\_M170 | mC + Casp | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| B6\_M171 | mC + Casp | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| B6\_M172 | mC + Casp | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| B6\_M174 | mC + Casp | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| B6\_M197 | Gq | NaN | NaN | NaN | NaN | 2 | 77 | 4 | 19.25 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| B6\_M198 | Gq | NaN | NaN | NaN | NaN | 2 | 225 | 6 | 37.5 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| B6\_M199 | Gq | - | - | - | - | - | - | - | - | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| B6\_M200 | Gq | NaN | NaN | NaN | NaN | 2 | 246 | 9 | 27.333333 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| B6\_M201 | Gq | NaN | NaN | NaN | NaN | 2 | 128 | 4 | 32 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| B6\_M202 | Gq | NaN | NaN | NaN | NaN | 2 | 137 | 5 | 27.4 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| B6\_M214 | Gq + Casp | 1 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| B6\_M215 | Gq + Casp | 1 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| B6\_M216 | Gq + Casp | 1 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |