

| New ID# | Histology # | Histo Description | Litter # |
|---------|-------------|-------------------|----------|
| 1 | N12-914 | Adult WT | |
| 2 | N14-71 | H4 cross | H-4 ??? |
| 3 | K14-71 | K1 cross | K-1 ??? |
| 4 | W13-1191 | X0 13.5 KID | X-0 |
| 5 | N13-1143 | 10% NFB P3 T-9 WT | T-9 |
| 6 | N13-1143 | 4% PFA P3 T-0 WT | T-0 |
| 7 | N14-169 | E18.5 K-2-2 | K-2-2 |
| 8 | N13-1291 | G-1-0 | G-1-0 |
| 9 | N13-1212 | Y3 | Y-3 |
| 10 | N13-506 | E15.5 (mut) (3) | |
| 11 | N13-493 | E15.5 (mut) (2) | |
| 12 | N13-493 | E15.5 (mut) (1) | |
| 13 | N13-493 | E15.5 (het) | |
| 14 | N13-493 | E14.5 (mut) | |
| 15 | N13-506 | E14.5 (mut) | |
| 16 | N13-493 | E13.5 (het) | |
| 17 | N13-493 | E18.5 (het) | |
| 18 | N13-493 | #2 (wt) | |
| 19 | N13-493 | E17.5 (het) | |
| 20 | N13-493 | E17.5 (mut) (2) | |
| 21 | N13-493 | E17.5 (mut) (1) | |
| 22 | N13-506 | E17.5 (mut) | |
| 23 | N13-493 | E17.5 (wt) | |
| 24 | N13-1291 | G-1-9 | G-1-9 |
| 25 | N13-807 | A E16.5 (wt) | |
| 26 | N13-807 | B E16.5 (wt) | |
| 27 | N13-58 | K2 | K-2 |
| 28 | N13-58 | P30 K1 | |
| 29 | N13-58 | P30 K2 | |
| 30 | N13-58 | P0 K1 | |
| 31 | N13-58 | E18.5 het | |
| 32 | N13-58 | E16.5 mut | |

| | | | |
|----|----------|----------------|-------|
| 33 | N13-493 | E13.5 wt | |
| 34 | N13-58 | E16.5 het | |
| 35 | N13-58 | E14.5 mut | |
| 36 | N13-58 | E14.5 het | |
| 37 | N13-58 | E13.5 mut | |
| 38 | N13-58 | E13.5 wt | |
| 39 | N13-58 | E12 mut (1) | |
| 40 | N13-58 | E12 mut (2) | |
| 41 | N13-58 | E13.5 het | |
| 42 | N13-1291 | E18.5 G-1-2 wt | G-1-2 |
| 43 | N13-1237 | NO | N-0 |
| 44 | N13-1144 | het kidney #6 | |
| 45 | N13-1191 | 06 xgal | |
| 46 | N13-1144 | kidney #1 | |
| 47 | N13-1144 | het kidney #6 | |
| 48 | N13-1237 | N2 | |
| 49 | N13-58 | 8 months K1 | |
| 50 | N14-71 | 117 | |
| 51 | N13-1292 | R6 | |
| 52 | N13-493 | #10 het K1 | |
| 53 | N13-493 | #10 het K2 | |
| 54 | N13-1285 | P6 | |
| 55 | N13-1144 | het kidney #4 | |
| 56 | N13-1292 | H-1-0 | |
| 57 | N13-1292 | H-1-3 | |
| 58 | N13-1292 | H-1-4 | |
| 59 | N13-1292 | H-1-5 | |
| 60 | N13-1292 | H-1-6 | |
| 61 | N13-1292 | I-1-7 | |
| 62 | N13-1292 | I-1-6 | |
| 63 | N13-1292 | I-1-3 | |
| 64 | N13-1292 | I-1-5 | |
| 65 | N13-1292 | I-1-2 | |

| | | | |
|----|----------|----------------|-------|
| 66 | N13-1158 | I-3 (het/lacZ) | |
| 67 | N13-1285 | D-1-5 | |
| 68 | N13-58 | E18.5 wt | |
| 69 | N13-493` | E18.5 mut (1) | |
| 70 | N13-1285 | D-1-8 | |
| 71 | N13-1285 | D-1-3 | |
| 72 | N13-1285 | D-1-9 | |
| 73 | N13-1285 | D-1-2 | |
| 74 | N14-71 | E2 | E-2 |
| 75 | N13-1158 | I-0 (het/lacZ) | |
| 76 | N13-1158 | J-1 (wt) | |
| 77 | N13-1158 | I-0 (het) | |
| 78 | N13-1158 | I-3 (het) | |
| 79 | N13-1285 | A5 | A-5 |
| 80 | N13-1292 | M5 | M-5 |
| 81 | N13-1103 | W-11-2 | |
| 82 | N14-929 | R-3-3 | R-3-3 |
| 83 | N14-929 | R-3-0 | R-3-0 |
| 84 | N14-929 | M-1 | M-1 |
| 85 | N14-929 | R-3-2 | R-3-2 |
| 86 | N14-929 | #2 kidney | |
| 87 | N14-929 | M-0 | M-0 |
| 88 | N14-929 | F-1-5R | F-1-5 |
| 89 | N14-929 | S-4 | S-4 |
| 90 | N14-929 | Q-1 wt | Q-1 |
| 91 | N13-1237 | Z2 | Z2 |
| 92 | N13-1237 | Z7 | Z7 |
| 93 | N13-1237 | Z5 | Z5 |
| 94 | N13-1237 | Z6 | Z6 |
| 95 | N13-1237 | Z0 | Z0 |
| 96 | N13-1237 | Z3 | Z3 |
| 97 | N13-1237 | Z4 | Z4 |
| 98 | N13-1237 | Z8 | Z8 |

| | | | |
|-----|----------|-------------|----------|
| 99 | N13-1237 | Z1 | Z1 |
| 100 | N13-1369 | L-1-8 | L-1-8 |
| 101 | N13-1369 | L-1-7 | L-1-7 |
| 102 | N13-1369 | L-1-6 | L-1-6 |
| 103 | N13-1369 | L-1-5 | L-1-5 |
| 104 | N13-1369 | L-1-3 | L-1-3 |
| 105 | N13-1369 | L-1-2 | L-1-2 |
| 106 | N13-1369 | L-1-1 | L-1-1 |
| 107 | N13-1369 | L-1-0 | L-1-0 |
| 108 | N13-1369 | L-1-9 | L-1-9 |
| 109 | N13-1191 | W7 14.5 KID | W7 lacZ |
| 110 | N13-1191 | W2 14.5 KID | W2 |
| 111 | N13-1191 | W3 14.5 KID | W3 |
| 112 | N13-1191 | X4 13.5 KID | X-4 lacZ |
| 113 | N13-1212 | Y0 | |
| 114 | N13-1212 | Y1 | |
| 115 | N13-1212 | Y2 | |
| 116 | N13-1212 | Y6 | |
| 117 | N13-1212 | Y0 lacZ | Y0 lacZ |
| 118 | N13-1212 | Y1 lacZ | Y1 lacZ |
| 119 | N13-1212 | Y2 lacZ | Y2 lacZ |
| 120 | N13-1212 | Y3 lacZ | Y3 lacZ |
| 121 | N13-1212 | Y4 lacZ | Y4 lacZ |
| 122 | N13-1212 | Y5 lacZ | Y5 lacZ |
| 123 | N13-1212 | Y6 lacZ | Y6 lacZ |
| 124 | N13-1191 | W5 xgal | W-5 xgal |
| 125 | N13-1191 | 06 het | |
| 126 | N13-1191 | W1 xgal | W-1 xgal |
| 127 | N13-1191 | X6 xgal | X-6 xgal |
| 128 | N13-1191 | M3 xgal | M-3 xgal |
| 129 | N13-1191 | W4 14.5 KID | W-4 |
| 130 | N13-1191 | M3 het | M-3 |
| 131 | N13-1191 | W7 xgal | W-7 xgal |

| | | | |
|-----|----------|------------------|------------|
| 132 | N13-1191 | W0 xgal | W-0 xgal |
| 133 | N13-1191 | X4 xgal | X-4 xgal |
| 134 | N13-1191 | X5 13.5 KID | X5 |
| 135 | N13-1191 | X6 13.5 KID | X6 |
| 136 | N13-1191 | W1 14.5 KID | W-1 |
| 137 | N13-1191 | W5 14.5 KID | W-5 |
| 138 | N13-1191 | X1 xgal | X1 xgal |
| 139 | N13-1191 | W0 14.5 KID | W-0 |
| 140 | N13-1191 | X5 xgal | X5 xgal |
| 141 | N14-71 | K3 | K-3 |
| 142 | N14-71 | D3 or O3? | |
| 143 | N14-71 | K1 | K-1 |
| 144 | N14-71 | H4 | H-4 |
| 145 | N14-71 | K3 cross | K-3 cross |
| 146 | N13-1211 | 3 months | |
| 147 | N13-1291 | G-1-1 | G-1-1 |
| 148 | N13-1291 | G-1-3 | G-1-3 |
| 149 | N13-1291 | G-1-4 | G-1-4 |
| 150 | N13-1291 | G-1-5 | G-1-5 |
| 151 | N13-1291 | G-1-7 | G-1-7 |
| 152 | N13-1291 | G-1-7 lacZ | G-1-7 lacZ |
| 153 | N13-1291 | G-1-8 | G-1-8 |
| 154 | N13-1292 | I-1-4 | I-1-4 |
| 155 | N13-1292 | A5 | A-5 |
| 156 | N13-1292 | H-1-1 | H-1-1 |
| 157 | N13-1292 | I-1-0 | I-1-0 |
| 158 | N13-1292 | R3 | R-3 |
| 159 | N13-1292 | H-1-2 | H-1-2 |
| 160 | N13-1123 | E13.5 NBF | |
| 161 | N12-914 | E11.5 het 2 shr3 | |
| 162 | N12-914 | E11.5 het 1 shr3 | |
| 163 | N12-914 | E16.5 mt shr3 | |
| 164 | N12-914 | E16.5 wt shr3 | |

| | | | |
|-----|----------|---------------------|------------|
| 165 | N12-914 | E16.5 het shr3 | |
| 166 | N12-623 | #2 | |
| 167 | N12-623 | #3 | |
| 168 | N12-623 | #6b | |
| 169 | N13-1143 | E18.5 wt 10% NFB | |
| 170 | N13-1143 | P3 T-4 het 4% PFA | T-4 |
| 171 | N13-1143 | P3 T-3 het 10 % NFB | T-3 |
| 172 | N13-1143 | P3 T-1 het 10% NFB | T-1 |
| 173 | N13-1143 | P3 T-3 het 4% PFA | T-3 |
| 174 | N13-1143 | E14.5 wt 10% NFB | |
| 175 | N13-1143 | P3 T-1 het 4% PFA | T-1 |
| 176 | N13-1143 | P3 T-4 het 10% NFB | T-4 |
| 177 | N13-1285 | D-1-0 | D-1-0 |
| 178 | N13-1285 | D-1-1 | D-1-1 |
| 179 | N13-1285 | D-1-7 | D-1-7 |
| 180 | N13-1285 | D-1-0 lacZ | D-1-0 lacZ |
| 181 | N13-1285 | D-1-1 lacZ | D-1-1 lacZ |
| 182 | N13-1285 | D-1-2 lacZ | D-1-2 lacZ |
| 183 | N13-1285 | D-1-3 lacZ | D-1-3 lacZ |
| 184 | N13-1285 | D-1-7 lacZ | D-1-7 lacZ |
| 185 | N13-1285 | D-1-8 lacZ | D-1-8 lacZ |
| 186 | N13-1285 | D-1-9 lacZ | D-1-9 lacZ |
| 187 | N13-80 | H-H-5? | |
| 188 | N13-1211 | E19.5 | |
| 189 | N13-1211 | E16.5 | |
| 190 | N13-1211 | E14.5 | |
| 191 | N13-1211 | E13.5 | |
| 192 | N13-1211 | P3 | |
| 193 | N14-169 | E18.5 J-2-0 | J-2-0 |
| 194 | N14-169 | E18.5 J-2-1 | J-2-1 |
| 195 | N14-169 | E18.5 J-2-2 | J-2-2 |
| 196 | N14-169 | E18.5 J-2-3 | J-2-3 |
| 197 | N14-169 | E18.5 J-2-4 | J-2-4 |

| | | | |
|-----|---------|-------------------------|-------|
| 198 | N14-169 | E18.5 K-2-0 | K-2-0 |
| 199 | N14-169 | E18.5 K-2-1 | K-2-1 |
| 200 | N14-169 | E18.5 K-2-3 | K-2-3 |
| 201 | N14-169 | E18.5 K-2-4 | K-2-4 |
| 202 | N14-169 | E18.5 K-2-5 | K-2-5 |
| 203 | N14-169 | E18.5 K-2-6 | K-2-6 |
| 204 | N14-169 | E15.5 I-2-0 | I-2-0 |
| 205 | N14-169 | E15.5 I-2-1 | I-2-1 |
| 206 | N14-169 | E15.5 I-2-2 | I-2-2 |
| 207 | N14-169 | E15.5 I-2-3 | I-2-3 |
| 208 | N14-169 | E15.5 I-2-4 | I-2-4 |
| 209 | N14-169 | E15.5 I-2-5 | I-2-5 |
| 210 | N14-169 | E15.5 I-2-6 | I-2-6 |
| 211 | N14-169 | E15.5 I-2-7 | I-2-7 |
| 212 | N14-169 | L-2-0 | L-2-0 |
| 213 | N14-169 | K-2 (1) cystic R kidney | K-2-1 |
| 214 | | | |
| 215 | | | |
| 216 | | | |
| 217 | | | |
| 218 | | | |
| 219 | | | |
| 220 | | | |
| 221 | | | |
| 222 | | | |
| 223 | | | |
| 224 | | | |
| 225 | | | |
| 226 | | | |
| 227 | | | |
| 228 | | | |
| 229 | | | |
| 230 | | | |

| | | | |
|-----|--|--|--|
| 231 | | | |
| 232 | | | |
| 233 | | | |
| 234 | | | |
| 235 | | | |
| 236 | | | |
| 237 | | | |
| 238 | | | |
| 239 | | | |
| 240 | | | |
| 241 | | | |
| 242 | | | |
| 243 | | | |
| 244 | | | |
| 245 | | | |
| 246 | | | |
| 247 | | | |
| 248 | | | |
| 249 | | | |
| 250 | | | |
| 251 | | | |
| 252 | | | |
| 253 | | | |
| 254 | | | |
| 255 | | | |
| 256 | | | |
| 257 | | | |
| 258 | | | |
| 259 | | | |
| 260 | | | |
| 261 | | | |
| 262 | | | |
| 263 | | | |

| | | | |
|-----|--|--|--|
| 264 | | | |
| 265 | | | |
| 266 | | | |
| 267 | | | |
| 268 | | | |
| 269 | | | |
| 270 | | | |
| 271 | | | |

| Cross | Genotype | Day |
|---------|----------|------|
| | | |
| het/wt | het | |
| het/wt | het | |
| het/het | wt | 13.5 |
| het/wt | wt | P3 |
| het/wt | wt | P3 |
| het/het | wt | 18.5 |
| het/het | wt | 18.5 |
| het/het | het | 18.5 |
| | mut | 15.5 |
| | mut | 15.5 |
| | mut | 15.5 |
| | het | 15.5 |
| | mut | 14.5 |
| | mut | 14.5 |
| | het | 13.5 |
| | het | 18.5 |
| | wt | |
| | het | 17.5 |
| | mut | 17.5 |
| | mut | 17.5 |
| | mut | 17.5 |
| | wt | 17.5 |
| het/het | mut | 18.5 |
| | wt | 16.5 |
| | wt | 16.5 |
| het/wt | wt | |
| het/wt | het | P30 |
| het/wt | wt | P30 |
| het/wt | het | P0 |
| | het | 18.5 |
| | mut | 16.5 |

| | | |
|---------|-----|------|
| | wt | 13.5 |
| | het | 16.5 |
| | mut | 14.5 |
| | het | 14.5 |
| | mut | 13.5 |
| | wt | 13.5 |
| | mut | 12 |
| | mut | 12 |
| | het | 13.5 |
| het/het | wt | 18.5 |
| het/wt | het | |
| | het | |
| het/wt | het | |
| | | |
| | het | |
| het/wt | het | |
| | | |
| | | |
| het/wt | het | |
| | het | |
| | het | |
| het/wt | het | |
| | het | |
| het/het | wt | 13.5 |
| het/het | het | 13.5 |
| het/het | het | 13.5 |
| het/het | mut | 13.5 |
| het/het | mut | 13.5 |
| het/het | mut | 14.5 |
| het/het | mut | 14.5 |
| het/het | wt | 14.5 |
| het/het | het | 14.5 |
| het/het | het | 14.5 |



| | | |
|------------|-----|------|
| het/wt | het | |
| het/het | wt | 16.5 |
| | wt | 18.5 |
| | wt | 18.5 |
| het/het | mut | 16.5 |
| het/het | mut | 16.5 |
| het/het | het | 16.5 |
| het/het | het | 16.5 |
| het/het | het | |
| het/wt | het | |
| het/wt | wt | |
| het/wt | het | |
| het/wt | het | |
| | het | |
| het/wt | het | |
| | | |
| | het | |
| | wt | |
| het/wt | het | |
| | het | |
| | | |
| het/wt | wt | |
| het/C57Bl6 | het | |
| het/wt | het | |
| het/wt | wt | |
| het/het | mut | 16.5 |
| het/het | mut | 16.5 |
| het/het | mut | 16.5 |
| het/het | mut | 16.5 |
| het/het | mut | 16.5 |
| het/het | wt | 16.5 |
| het/het | mut | 16.5 |
| het/het | mut | 16.5 |

| | | |
|---------|-----|------|
| het/het | mut | 16.5 |
| het/wt | mut | 12.5 |
| het/het | mut | 12.5 |
| het/het | het | 12.5 |
| het/het | het | 12.5 |
| het/het | wt | 12.5 |
| het/het | het | 12.5 |
| het/het | het | 12.5 |
| het/het | het | 12.5 |
| het/het | mut | 12.5 |
| het/het | mut | 14.5 |
| het/het | wt | 14.5 |
| het/het | mut | 14.5 |
| het/het | mut | 13.5 |
| het/het | wt | 18.5 |
| het/het | het | 18.5 |
| het/het | het | 18.5 |
| het/het | het | 18.5 |
| het/het | wt | 18.5 |
| het/het | het | 18.5 |
| het/het | het | 18.5 |
| het/het | mut | 18.5 |
| het/het | mut | 18.5 |
| het/het | mut | 18.5 |
| het/het | het | 14.5 |
| | | |
| het/het | het | 14.5 |
| het/het | het | 13.5 |
| het/wt | het | |
| het/het | wt | 14.5 |
| het/wt | het | |
| het/het | mut | 14.5 |

| | | |
|---------|-----|------|
| het/het | mut | 14.5 |
| het/het | mut | 13.5 |
| het/het | het | 13.5 |
| het/het | het | 13.5 |
| het/het | het | 14.5 |
| het/het | het | 14.5 |
| het/het | het | 13.5 |
| het/het | mut | 14.5 |
| het/het | het | 13.5 |
| het/wt | het | |
| | | |
| het/wt | het | |
| het/wt | het | |
| | | |
| | | |
| het/het | het | 18.5 |
| het/het | het | 18.5 |
| het/het | wt | 18.5 |
| het/het | het | 18.5 |
| het/het | mut | 18.5 |
| het/het | mut | 18.5 |
| het/het | mut | 18.5 |
| het/het | het | 14.5 |
| | het | |
| het/het | het | 13.5 |
| het/het | het | 14.5 |
| het/wt | het | |
| het/het | het | 13.5 |
| | | 13.5 |
| | het | 11.5 |
| | het | 11.5 |
| | mut | 16.5 |
| | wt | 16.5 |

| | | |
|---------|-----|------|
| | het | 16.5 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | wt | 18.5 |
| | het | P3 |
| | het | P3 |
| | het | P3 |
| | het | P3 |
| | wt | 14.5 |
| | het | P3 |
| | het | P3 |
| het/het | het | 16.5 |
| het/het | het | 16.5 |
| het/het | het | 16.5 |
| het/het | het | 16.5 |
| het/het | het | 16.5 |
| het/het | het | 16.5 |
| het/het | mut | 16.5 |
| het/het | het | 16.5 |
| het/het | mut | 16.5 |
| het/het | het | 16.5 |
| | | |
| | | 19.5 |
| | | 16.5 |
| | | 14.5 |
| | | 13.5 |
| | | P3 |
| het/het | het | 18.5 |
| het/het | het | 18.5 |
| het/het | het | 18.5 |
| het/het | het | 18.5 |
| het/het | mut | 18.5 |

