# INTERPRETATION TABLE

## HLA-Cw high resolution SSP typing

### Amplification patterns of the HLA-Cw alleles

Well

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Lengt of spec.** | 90 | 95 | 200 | 100 | 150 | 105 | 200 | 105 | 140 | 105 | 75 | 70 | 220 | 280 | 275 | 245 | 110 | 90 | 105 | 250 | 190 | 80 | 150 | 250 | 170 | 145 | 135 | 200 | 130 | 155 | 150 | 120 | 225 | 220 | 265 | 90 | 80 | 250 | 240 | 250 | 165 | 250 | 100 | 90 | 140 | 290 | 110 | 185 |
| **PCR product(s)** | | 215 | 290 | 200 | 210 | 150 | | 135 | | | 130 | 155 | 280 | | | | 275 | 185 | 185 | 265 | 220 | 140 | 240 | | | 170 | 170 | | 190 | | | 285 | 180 | | 275 | | 120 | 130 | | | | 155 | 135 | 255 | | | | |
| | | | 360 | | 300 | 210 | | | | | 270 | 505 | | | | | | 555 | 225 | 295 | 250 | | | | | | 225 | | 290 | | | 210 | | | | | 160 | 195 | | | | 240 | 160 | | | | | |
| | | | 565 | | | 260 | | | | | | | | | | | | 255 | 530 | | 285 | | | | | | | | | | | | | | | | 210 | 235 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 280 | | | | | | | | | | |
| **Length of int.** | 800 | 1070 | 1070 | 1070 | 1070 | 800 | 1070 | 800 | 1070 | 800 | 800 | 800 | 800 | 1070 | 800 | 1070 | 1070 | 1070 | 1070 | 800 | 800 | 800 | 800 | 1070 | 1070 | 800 | 1070 | 800 | 800 | 1070 | 800 | 1070 | 1070 | 1070 | 1070 | 1070 | 800 | 800 | 1070 | 1070 | 1070 | 1070 | 1070 | 1070 | 1070 | 800 | 800 | 1070 |
| **pos. control¹** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Well No.** | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 |
| **Cw allele²** | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 |
| *010201-010205 | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | |
| *0103 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | |
| *0104 | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *0105 | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | |
| *0106, 0111 | + | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | |
| *0107 | + | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | |
| *0108 | + | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | |
| *0109 | + | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | |
| *0110 | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | + | + | | | | | | |
| *0112 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | |
| *0113 | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | + | | | | | | | | | | | + | | | | | | |
| *0114 | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | + | + | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | |
| *0115, 0120 | + | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | |
| *0116-0119 | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | |
| *0121 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | |
| *0122 | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | |
| *020201 | | | | | | | + | | | | | + | | | | | | | | w | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *020202-020203, 020205-020206 | | | | | | | + | | | | | + | | | | | | | | + | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *0203 | | | | | | | + | + | | | | + | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | |
| *0204, 0214 | | | | | | | + | | | + | | + | | | | | | | | w | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *0205 | | | | | | | + | | | | | + | | | | | | | | + | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | |
| *0206 | | | | | | | + | | | | | + | | | | | | | | + | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *0207 | | | | | | | + | | | | + | + | | | | | | | | + | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *0208 | | | | | | | + | | | | | + | + | | | | | | | + | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *0209 | | | | | | | + | | | | | + | | | | | | | | + | | | | + | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *0210 | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | + | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *0211 | | | | | | | + | | | | | + | | | | | | | | + | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *0212 | | | | | | | + | | | | | + | | | | | | | | + | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *0213 | | | | | | | + | | | | | + | | | | | | | | + | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | + | | + | | | | | | |
| *0215 | | | | | | | + | | | | | + | | | | | | | | + | | | | + | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *0216 | | | | | | | + | | | | | + | | | | | | | | + | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | |
| *0217 | | | | | | | + | | | | | + | | | | | | | | + | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | |
| *0218 | | | | | | | + | + | | | | + | | | | | | | | + | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | |
| *0219 | | | | | | | + | | | | | + | | | | | | | | + | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *0220 | | | | | | | + | + | | | | + | | | | | | | | + | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *0221 | | | | | | | + | | | + | | + | | | | | | | | + | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *0222 | | | | | | | + | | | | | + | | | | | | | | + | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | |
| *030201-030203 | | | | | | | | | | | | + | + | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *030301-030305 | | | | | | | | | | | | | | + | + | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Well No.** | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 |

| Well No. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 1 0 | 1 1 | 1 2 | 1 3 | 1 4 | 1 5 | 1 6 | 1 7 | 1 8 | 1 9 | 2 0 | 2 1 | 2 2 | 2 3 | 2 4 | 2 5 | 2 6 | 2 7 | 2 8 | 2 9 | 3 0 | 3 1 | 3 2 | 3 3 | 3 4 | 3 5 | 3 6 | 3 7 | 3 8 | 3 9 | 4 0 | 4 1 | 4 2 | 4 3 | 4 4 | 4 5 | 4 6 | 4 7 | 4 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *030401-030407 | | | | | | | | | | | | + | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *0305 | | | | | | | | | | | | + | | | | + | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *0306 | | | | | | | | | | | | + | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | |
| *0307 | | | | | | | | | | | | + | | | + | | | | | + | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *0308 | | | | | | | | | | | | + | | | + | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *0309 | | | | | | | | | | | | + | | | + | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *0310 | | | | | | | | | | | | + | | | + | | | | | + | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *031101-031102 | | | | | | | | | | + | | | + | + | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | |
| *0312 | | | | | | | | | | | | | + | + | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *0313 | | | | | | | | | | | | | | + | | | + | + | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *0314 | | | | | | | | | | | | + | + | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *0315 | | | | | | | | | | | | + | + | | | | | | + | + | | + | + | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | |
| *0316 | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | + | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *0317 | | | | | | | | | | | | + | | | | | + | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *0318 | | | | | | | | | | | | | | | + | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *0319 | | | | | | | | | | | | + | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *0320N | | | | | | | | | | | | | + | + | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | |
| *0321, 0322Q | | | | | | | | | | | | | + | + | | | + | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *0323 | | | | | | | | | | | | + | | | + | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *0324 | | | | | | + | | | | | | + | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *0325 | | | | | | | | | | | | + | | | + | | | + | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | |
| *0326 | | | | | | | | | | | | + | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | |
| *0327 | | | | | | | | | | | | + | | | + | | | + | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *0328 | | | | | | | | | | | | + | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | |
| *0329 | | | | | | | | | | | | + | | | + | | + | | | | + | | | + | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *0330, 0350 | | | | | | | | | | | | | + | + | | | + | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *0331 | | | | | | | | | | | | | + | + | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *0332 | | | | | | | | | | | | + | | | + | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | |
| *0333 | | | | | | + | | | | | | + | + | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *0334 | | | | | | | | | | | | + | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *0335 | | | | | | | | | | | | + | | | | + | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *0336 | | | | | | | | | | | | + | + | | | | | | + | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *0337, 0346 | | | | | | | | | | | + | + | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *033801-033802 | | | | | | | | | | | | + | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *0339 | | | | | | | | | | | | | | | + | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | + | | | | | | | | | | |
| *0340 | | | | | | | | | | | | + | + | | + | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | |
| *0341 | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *0342 | | | | | | | | | | | | + | + | | + | | | | + | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | |
| *0343 | | | | | | | | | | | | | + | + | + | | + | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | |
| *0344 | | | | | | | | | | | | + | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *0345 | | | | | | | | | | | | + | | | + | | | | + | + | | | + | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | |
| *0347 | | | | | | | | | | | | + | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | |
| *0348 | | | | | | | | | | | | + | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | |
| *0349 | | | | | | | | | | | | | + | + | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | |
| *04010101-040104 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | + | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | |
| *040105 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | |
| *0403 | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | + | | | | + | + | | | | | | | | | | | | | | + | | | + | | | | | | |
| *040401, 0434 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | |
| *040402 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | |
| *0405 | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | + | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | |
| *0406 | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | + | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | + | + | | + | | | | | | |
| *0407, 0427 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | + | + | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | |
| *0408, 0409N, 0430 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | + | | + | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | |
| *0410 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | + | | | | | | | | | | + | | | | | | | + | | | | | | |
| *0411 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | + | | | | | | | | | | + | | | | | | | + | | | | | | |
| *0412 | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | + | + | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | |
| *0413 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | + | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | |
| *0414 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | |
| Well No. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 1 0 | 1 1 | 1 2 | 1 3 | 1 4 | 1 5 | 1 6 | 1 7 | 1 8 | 1 9 | 2 0 | 2 1 | 2 2 | 2 3 | 2 4 | 2 5 | 2 6 | 2 7 | 2 8 | 2 9 | 3 0 | 3 1 | 3 2 | 3 3 | 3 4 | 3 5 | 3 6 | 3 7 | 3 8 | 3 9 | 4 0 | 4 1 | 4 2 | 4 3 | 4 4 | 4 5 | 4 6 | 4 7 | 4 8 |

| Well No. | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| *041501 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | + | | | | + | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | |
| *041502 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | + | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | |
| *0416 | | | | | | | | | | + | + | | | | | | | | | + | | | | + | + | | | | | | | | | | | + | | | | | | + | | | | | | |
| *0417 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | + | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | |
| *0418, 0419 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | + | + | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | |
| *0420 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | + | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | |
| *0423, 0431 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | + | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | |
| *0424-0426 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | + | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | |
| *0428 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | + | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | |
| *0429 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | + | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | |
| *0432 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | + | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | |
| *0433 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | + | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | |
| *050101-050104 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | + | | | | | | | + | + | | | | | | |
| *0503 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | + | | + | + | | | | | | | + | + | | | | | | |
| *0504 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | + | + | | + | | | | | | | + | + | | | | | | |
| *0505 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | + | | + | | | | | | | | + | + | | | | | | |
| *0506 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | + | | | | + | + | | | | | + | + | | | | | | |
| *0507N | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | + | | | | + | + | | | | | + | + | | | | | | |
| *0508 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | + | | | | | | | | | | + | | | | + | | | |
| *0509 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | + | | | | | | | | | + | + | | | | | | |
| *0510 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | + | | | | | | | + | | | + | | | | | | + | + | | | | | | |
| *0511 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | + | | | + | | | | | | | + | + | | | | | | |
| *0512 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | + | | | | | | | + | + | | | | | | |
| *0513 | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | + | + | + | | | | | | + | | | + | | | | | | | + | + | | | | | | |
| *0514, 0516, 0519 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | + | | | | + | | | | | | + | + | | | | | | |
| *0515 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | + | | | + | + | | | | | | + | + | | | | | | |
| *0517 | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | + | + | | | | + | | |
| *0518 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | + | | | | | | | + | + | | | | | | |
| *06020101-060203 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | + | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | |
| *0603 | | | | | | | | | | + | + | | | | | | | | | + | | | | + | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *0604 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | + | + | | | | | | |
| *0605 | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | + | + | | | | |
| *0606 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | + | | | | | | | | | | | | | | | | + | + | | | | | | |
| *0607 | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | + | + | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | |
| *0608, 0613 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | + | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | + | | | | |
| *0609 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | + | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | + | | | |
| *0610 | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | + | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | |
| *0611 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | + | | |
| *0612 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | + | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | |
| *0614 | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | + | + | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | |
| *0615, 0616N | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | + | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | |
| *0617 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *070101-070104, 070106-070109 | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | + | |
| *070105 | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | |
| *07020101-070202 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + |
| *0703, 0717 | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *070401-070402 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | + | | | | | | | + | | | | |
| *0705 | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | |
| *0706 | | + | | | | | | | | + | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | + | |
| *0707 | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | + | | |
| *0708 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | |
| *0709 | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | + | + | |
| *0710 | | | | | | | | | | | | | | | | | | w | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *0711 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | + | | | | | | | | | + | | | | |
| *0712 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | + | | | | |
| *0713 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + |
| *0714 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | + | | | | |
| Well No. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

| Well No. | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| *0715 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + |
| *0716 | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | |
| *0718 | | | + | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | + | |
| *0719 | | | + | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | + |
| *0720 | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | + | + | |
| *0721 | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | + | |
| *0722 | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | + | |
| *0723 | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + |
| *0724 | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | + | |
| *0725, 0732N | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + |
| *0726 | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | + | |
| *072701-072702 | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | |
| *0728 | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | + | |
| *0729 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + |
| *0730 | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | + | |
| *0731 | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | |
| *0733N, 0751 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + |
| *0735 | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | + | |
| *0736 | | | | | | | | | | | | | | | | | + | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | + | |
| *0737, 0754 | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + |
| *0738 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + |
| *0739 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + |
| *0740 | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | + | |
| *0741 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | |
| *0742 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + |
| *0743 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | |
| *0744 | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | + | |
| *0745 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | |
| *0746 | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + |
| *0747, 0748 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + |
| *0749 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + |
| *0750 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | + |
| *0752 | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | + | + | |
| *0753 | | | | | | | | | | | | | + | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | + | |
| *0755N | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | + | |
| *0756 | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | + |
| *0757 | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + |
| *080101-080102 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | + | | | | | | | | |
| *0802 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | + | | | | | + | | | | | + | | | | | | | | |
| *0803 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | + | | | | | | | | |
| *0804 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | + | | | | | + | | | | | | | | |
| *0805 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | + | | | | | + | + | | | | + | | | | | | | | |
| *0806 | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | + | | | | | | | | |
| *0807 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | + | | | | | + | | | | | + | | | | | | | | |
| *0808 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | + | | | | + | | | | | | | | |
| *0809 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | + | | | | + | | | | | | | | |
| *0810 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | + | + | | | | | | | |
| *0811 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | + | | | | + | | | | | | | | |
| *0812 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | + | | | | | + | | + | | | + | | | | | | | | |
| *0813 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | + | | | | | + | | | | | | | | |
| *0814 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | + | | | + | | | | | |
| *0815 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | + | | | | | | | | | | + | | | + | | | | |
| *0816 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | + | | | | | | | | |
| *120201-120203 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *12030101-12030102, 120303, 120305, 120306 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *120302 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Well No. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

| Well No. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *120304 | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *120401 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *120402 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *1205 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *1206 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *1207 | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *1208 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *1209 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | |
| *1210 | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *1211 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | |
| *1212 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *1213 | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *1214 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | |
| *1215 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *1216 | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | + | | | | + | | | | | | |
| *1217 | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *1218 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | |
| *1219 | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | |
| *1220 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | |
| *1221 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | |
| *140201, 140204 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | + | + | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | |
| *140202 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | |
| *140203 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | + | + | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | |
| *1403 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | + | + | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | |
| *1404 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | + | + | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | |
| *1405 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | + | + | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | |
| *1406 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | + | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | |
| *1407N | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | + | + | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | |
| *1408 | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | + | + | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | |
| *1409 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | + | + | | | | + | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | |
| *150201-150204 | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | |
| *1503 | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | |
| *1504 | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | |
| *150501-150504 | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | |
| *1506 | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | |
| *1507 | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | |
| *1508 | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | + | | | + | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | |
| *1509, 1519 | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | |
| *151001 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | |
| *151002 | | | | | | | | | | | + | + | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | |
| *1511, 1517 | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | |
| *1512 | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | + | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | |
| *1513 | | | + | | | | | | | | | + | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | |
| *1515 | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | + | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | |
| *1516 | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | |
| *1518 | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | |
| *1520 | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | |
| *1521 | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | |
| *160101, 160103 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *160102 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *1602 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *160401 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | + | + | | | | | | |
| *1606 | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *1607 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | |
| *1608 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | |
| *1609 | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *1610 | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *1611 | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Well No. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 |

| Well No. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *1701 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | |
| *1702 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | |
| *1703 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | |
| *1704 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | + | | | | |
| *1801 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | + | + | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | |
| *1802 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | + | + | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | |
| *1803 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | + | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | |
| **Cw allele[2]** | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| A*2910 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | |
| B*0713, 0715 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B*1318, 1573 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B*1533 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B*1584 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B*1596 | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | + | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B*2725, 2736 | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B*2734, 400602 | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B*350802 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B*4036, 4086, 4807 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B*4060 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + |
| B*4611 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B*5410, 5509, 5521 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B*5608, 5614 | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B*570302 | | | | | | | W | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B*5802 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | |
| B*6702 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | |
| B*9529 | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B*9537 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | |
| **Well No.** | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

# INTERPRETATION TABLE
## HLA-Cw high resolution SSP typing
### Amplification patterns of the HLA-Cw alleles

**Well**

| Description | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Lengt of spec. | 85 | 240 | 240 | 130 | 80 | 395 | 165 | 100 | 155 | 110 | 110 | 105 | 235 | 100 | 220 | 130 | 150 | 155 | 145 | 145 | 245 | 210 | 130 | 110 | 210 | 90 | 145 | 320 | 100 | 210 | 140 | 70 | 435 | 165 | 240 | 205 | 340 | 150 | 160 | 85 | 345 | 350 | 70 | 155 | 90 | 560 | 220 |
| PCR product(s) | 130 | 425 | 275 |  | 115 |  | 220 | 125 |  |  | 150 |  |  |  |  |  | 190 |  |  |  |  |  |  |  | 330 | 175 | 195 |  |  | 240 |  | 160 |  |  | 315 |  |  |  | 415 |  | 195 |  |  | 170 | 300 | 210 |  |
| PCR product(s) | 170 |  | 265 |  |  |  | 340 | 250 |  |  | 230 |  |  |  |  |  | 415 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 315 |  | 210 |  |  | 360 |  |  |  |  |  |  |  |  | 240 |  |  |  |
| PCR product(s) | 250 |  |  |  |  |  | 465 |  |  |  | 275 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 360 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 270 |  |  |  |
| Length of int. | 1070 | 1070 | 1070 | 1070 | 1070 | 1070 | 800 | 800 | 1070 | 1070 | 1070 | 1070 | 800 | 800 | 800 | 1070 | 1070 | 1070 | 800 | 800 | 800 | 800 | 1070 | 1070 | 1070 | 1070 | 1070 | 800 | 800 | 1070 | 1070 | 800 | 1070 | 1070 | 800 | 800 | 1070 | 1070 | 1070 | 1070 | 800 | 800 | 800 | 1070 | 1070 | 1070 | 1070 |
| pos. control[1] |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Well No. | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 |
| Cw allele[2] | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 |
| *010201-010205 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |
| *0103 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |
| *0104 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |
| *0105 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |
| *0106, 0111 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |
| *0107 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |
| *0108 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |
| *0109 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |
| *0110 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |
| *0112 |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |
| *0113 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |
| *0114 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |
| *0115, 0120 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |
| *0116-0119 |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |
| *0121 |  | + |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  | + |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *0122 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |
| *020201 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *020202-020203, 020205-020206 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *0203 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *0204, 0214 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *0205 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + | + |  | + |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *0206 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  | + | + |  |  |  |  |  |  | + | + | + |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *0207 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *0208 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *0209 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *0210 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *0211 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *0212 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  | + | + |  |  |  | + |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *0213 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *0215 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *0216 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *0217 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *0218 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *0219 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *0220 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *0221 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *0222 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *030201-030203 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |
| *030301-030305 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |
| Well No. | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 |

Well correlation matrix (green cells marked with "+").

| 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | Well No. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  | *030401-030407 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  | *0305 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  | *0306 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  | + |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  | *0307 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  | + |  |  | + |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  | *0308 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  | *0309 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  | *0310 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  | *031101-031102 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + | + | + |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  | *0312 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  | *0313 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  | *0314 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  | *0315 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  | *0316 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  | *0317 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  | + |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  | *0318 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + | + | + |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  | *0319 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  | *0320N |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  | *0321, 0322Q |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  | *0323 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  | *0324 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  | *0325 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  | *0326 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  | *0327 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  | *0328 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  | + |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  | *0329 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  | *0330, 0350 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  | + |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  | *0331 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  | *0332 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  | *0333 |
|  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  | + |  | + |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  | *0334 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  | *0335 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  | *0336 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  | *0337, 0346 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  | *033801-033802 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  | *0339 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  | *0340 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  | *0341 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  | *0342 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  | *0343 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  | + |  | + |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  | *0344 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  | + |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  | *0345 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  | *0347 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  | *0348 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  | *0349 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  | + | *04010101-040104 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  | + | *040105 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + | + |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  | + | *0403 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  | + | *040401, 0434 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  | + | *040402 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  | + | *0405 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  | + | *0406 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  | + | *0407, 0427 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  | + | *0408, 0409N, 0430 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  | + | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  | + | *0410 |
|  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  | + |  | + |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + | *0411 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  | + | *0412 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  | + | *0413 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  | + | *0414 |

| 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | Well No. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + | + |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + | *041501 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + | + |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + | *041502 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  | + |  | + |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + | *0416 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + | *0417 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + | *0418, 0419 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  | + |  |  |  |  |  |  | + |  |  | + | *0420 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  | + |  |  | + |  |  |  |  |  |  | + | *0423, 0431 |
| + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + | *0424-0426 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  | + | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + | *0428 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + | *0429 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  | + | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + | *0432 |
|  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + | *0433 |
|  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | *050101-050104 |
|  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | *0503 |
|  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  | + |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | *0504 |
|  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | *0505 |
|  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | *0506 |
|  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | *0507N |
|  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | *0508 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | *0509 |
|  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | *0510 |
|  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | *0511 |
|  |  | + | + |  |  |  |  | + |  |  | + |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | *0512 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | *0513 |
|  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | *0514, 0516, 0519 |
|  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | *0515 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  | + |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  | *0517 |
|  |  |  | + |  |  |  |  | + |  |  | + |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | *0518 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  | *06020101-060203 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  | *0603 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  | *0604 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | *0605 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  | *0606 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  | *0607 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | *0608, 0613 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | *0609 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  | *0610 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | *0611 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  | + |  | + |  |  |  |  | + |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  | *0612 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | *0614 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  | + |  |  |  |  | + |  | + |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  | *0615, 0616N |
|  | + |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | *0617 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + | *070101-070104, 070106-070109 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + | *070105 |
|  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + | *07020101-070202 |
|  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + | *0703, 0717 |
|  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + | *070401-070402 |
|  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + | *0705 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + | *0706 |
|  | + |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + | *0707 |
|  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + | *0708 |
|  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + | *0709 |
|  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + | *0710 |
|  |  |  | + | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + | *0711 |
|  |  | + |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + | *0712 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  | + | *0713 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + | *0714 |
| 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | Well No. |

| 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | Well No. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
|   |   |   |   |   | + |   |   |   |   | + |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | + |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | + | *0715 |
|   |   |   |   |   |   | + |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | + |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | + | *0716 |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | + |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | + | *0718 |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | + |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | + | *0719 |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | + | + | + |   | + |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | + | *0720 |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | + |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | + | *0721 |
|   |   |   |   |   |   |   | + |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | + |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | + | *0722 |
|   |   |   |   |   | + |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | + |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | + | *0723 |
|   |   | + |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | + |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | + | *0724 |
|   |   |   |   |   | + |   | + |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | + |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | + | *0725, 0732N |
|   |   |   |   |   |   | + |   |   |   |   |   |   | + |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | + |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | + | *0726 |
|   |   |   |   |   | + |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | + |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | + | *072701-072702 |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | + |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | + |   |   | + | *0728 |
|   | + |   |   |   | + |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | + |   | + |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | + | *0729 |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | + |   |   |   |   |   |   |   |   | + |   |   |   |   |   |   |   |   | + | *0730 |
|   |   |   |   |   | + |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | + |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | + | *0731 |
|   |   |   |   |   | + | + |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | + |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | + | *0733N, 0751 |
|   |   |   |   |   |   |   | + |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | + |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | + | *0735 |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | + |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | + | *0736 |
|   |   |   |   |   | + |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | + |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | + | *0737, 0754 |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | + |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | + |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | + | *0738 |
|   |   |   |   |   | + |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | + |   |   |   |   |   |   |   |   | + |   |   |   |   |   |   |   |   | + | *0739 |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | + |   |   |   |   |   |   |   |   | + |   |   |   |   |   |   |   |   | + | *0740 |
|   |   |   | + |   | + |   |   |   |   | + |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | + |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | + | *0741 |
| + |   |   |   |   | + |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | + |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | + | *0742 |
|   |   |   |   |   | + |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | + |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | + | *0743 |
| + |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | + |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | + | *0744 |
|   |   |   |   |   | + |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | + |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | + | *0745 |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | + |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | + | *0746 |
|   |   |   |   |   | + |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | + |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | + |   |   | + | *0747, 0748 |
|   | + |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | + |   |   |   |   |   |   |   |   | + |   |   |   |   |   |   |   |   | + | *0749 |
|   |   |   |   |   | + |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | + |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | + | *0750 |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | + |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | + | *0752 |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | + |   |   |   |   |   |   |   |   |   | + |   |   |   |   |   |   |   | + | *0753 |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | + |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | + |   |   | + | *0755N |
|   |   |   |   |   | + |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | + |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | + | *0756 |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | + | + |   |   | + |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | + | *0757 |
|   |   | + |   |   |   |   |   | + |   |   |   |   |   |   | + |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | + |   |   | + |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | *080101-080102 |
|   |   | + |   |   |   |   |   |   | + |   |   |   |   |   | + |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | + |   |   | + |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | *0802 |
|   |   | + |   |   |   |   |   | + | + |   |   |   |   |   | + |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | + |   |   | + |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | *0803 |
|   |   | + |   |   |   |   |   |   | + |   |   |   |   |   | + |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | + |   |   | + |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | *0804 |
|   |   | + |   |   |   |   |   |   |   |   | + | + |   |   | + |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | + |   |   | + |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | *0805 |
|   |   | + |   |   |   |   |   | + | + |   |   |   |   |   | + |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | + |   |   | + |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | *0806 |
|   |   | + |   |   |   |   |   |   |   | + |   |   |   |   | + |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | + |   |   | + |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | *0807 |
|   |   | + |   |   |   |   |   | + |   |   |   |   |   |   | + |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | + |   |   | + |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | *0808 |
|   |   | + |   |   |   |   |   | + |   |   |   |   |   |   | + |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | + |   | + |   |   | + |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | *0809 |
|   |   | + |   |   |   |   |   | + |   |   |   |   |   |   | + |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | + |   |   | + |   |   |   | + |   |   |   |   |   |   |   |   |   | *0810 |
|   |   | + |   |   |   |   |   | + |   |   |   |   |   |   | + |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | + |   | + |   |   | + |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | *0811 |
|   |   | + |   |   |   |   |   | + |   | + |   |   |   |   | + |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | + |   |   | + |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | *0812 |
|   |   | + | + |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | + |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | + |   |   | + |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | *0813 |
|   |   | + |   |   |   |   |   | + | + |   |   |   |   |   | + |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | + |   |   | + |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | *0814 |
|   |   | + |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | + |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | + |   |   | + |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | *0815 |
|   |   | + | + |   |   |   |   | + |   |   |   |   |   |   | + |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | + |   |   | + |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | *0816 |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | + | + |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | + |   | + |   |   | + |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | *120201-120203 |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | + |   | + |   |   | + |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | + |   | + |   |   | + |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | *12030101-12030102, 120303, 120305, 120306 |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | + |   | + |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | + |   | + |   |   | + |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | *120302 |

Well correlation chart. Column headers read as well depth/position numbers 49 through 95 (top and bottom digit rows combined). The grid marks ("+", shown in green cells) indicate correlated intervals per well.

Column header sequence (left to right): 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95.

| Well No. | Marked columns (+) (approx.) |
|---|---|
| *120304 | 61, 63, 65, 76, 81, 89 |
| *120401 | 61, 63, 76, 81, 85, 89 |
| *120402 | 61, 63, 65, 76, 81, 85 |
| *1205 | 63, 64, 65, 76, 81, 85 |
| *1206 | 61, 63, 64, 65, 76, 79, 81 |
| *1207 | 61, 63, 65, 76, 79, 81 |
| *1208 | 61, 62, 65, 76, 79, 81 |
| *1209 | 64, 76, 81, 85 |
| *1210 | 61, 62, 76, 79, 81 |
| *1211 | 61, 63, 65, 76, 79, 81 |
| *1212 | 61, 63, 65, 76, 79, 81 |
| *1213 | 61, 63, 65, 76, 79, 81 |
| *1214 | 61, 76, 79, 81 |
| *1215 | 61, 63, 65, 72, 80, 81, 82, 83, 84 |
| *1216 | 62, 76, 81 |
| *1217 | 61, 62, 76, 81 |
| *1218 | 61, 62, 76, 81 |
| *1219 | 61, 76, 81 |
| *1220 | 61, 65, 76, 81 |
| *1221 | 64, 76, 85 |
| *140201, 140204 | 64, 67, 76, 81, 89 |
| *140202 | 64, 76, 81, 89 |
| *140203 | 63, 66, 67, 76, 81 |
| *1403 | 63, 65, 66, 68, 76, 81 |
| *1404 | 63, 65, 66, 67, 76, 85, 89 |
| *1405 | 63, 67, 76, 89 |
| *1406 | 63, 76, 91 |
| *1407N | 56, 63, 66, 76, 89 |
| *1408 | 64, 65, 66, 76, 79, 89 |
| *1409 | 65, 68, 76, 89 |
| *150201-150204 | 64, 69, 70, 84, 86 |
| *1503 | 61, 69, 70, 71, 84, 86 |
| *1504 | 64, 69, 73, 86 |
| *150501-150504 | 64, 69, 70, 74, 86 |
| *1506 | 64, 69, 70, 86 |
| *1507 | 64, 69, 70, 85 |
| *1508 | 64, 69, 70, 83, 85, 86 |
| *1509, 1519 | 64, 69, 70, 74, 86 |
| *151001 | 64, 69, 82, 83, 86 |
| *151002 | 64, 69, 82, 83, 86 |
| *1511, 1517 | 64, 68, 69, 81, 84, 86 |
| *1512 | 64, 69, 70, 71, 84, 86 |
| *1513 | 64, 69, 70, 71, 84, 86 |
| *1515 | 64, 69, 70, 71, 84, 86 |
| *1516 | 61, 69, 72, 81, 84, 86 |
| *1518 | 64, 69, 70, 71, 74, 76, 84, 86 |
| *1520 | 64, 69, 70, 74, 86 |
| *1521 | 64, 69, 70, 71, 79, 84 |
| *160101, 160103 | 64, 76, 79, 82, 85, 88 |
| *160102 | 64, 76, 82, 85, 88, 90 |
| *1602 | 64, 76, 82, 84, 85 |
| *160401 | 62, 63, 76, 79, 82, 84 |
| *1606 | 64, 76, 79, 82, 88 |
| *1607 | 64, 76, 79, 82, 88 |
| *1608 | 64, 76, 79, 82, 84, 88 |
| *1609 | 64, 76, 79, 82, 84, 85, 88 |
| *1610 | 64, 76, 79, 82, 84 |
| *1611 | 64, 76, 79, 82, 84, 88 |

| 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | Well No. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  | + |  |  |  |  | + |  | + |  |  |  | *1701 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  | + |  |  |  | + |  | + |  |  |  |  | *1702 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  | + |  |  |  |  | + |  | + |  |  |  | *1703 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  | + |  |  |  | ? | ? | ? | ? | ? |  |  | *1704 |
|  | + |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  | *1801 |
|  | + |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  | *1802 |
|  | + |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  | ? | ? |  | *1803 |

| 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | Cw allele[2] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | A*2910 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | B*0713, 0715 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | w |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | B*1318, 1573 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | B*1533 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | B*1584 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | B*1596 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | B*2725, 2736 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | B*2734, 400602 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | B*350802 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | w |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | B*4036, 4086, 4807 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | B*4060 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | B*4611 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | w |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | B*5410, 5509, 5521 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | B*5608, 5614 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | B*570302 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | B*5802 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | B*6702 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | B*9529 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | B*9537 |