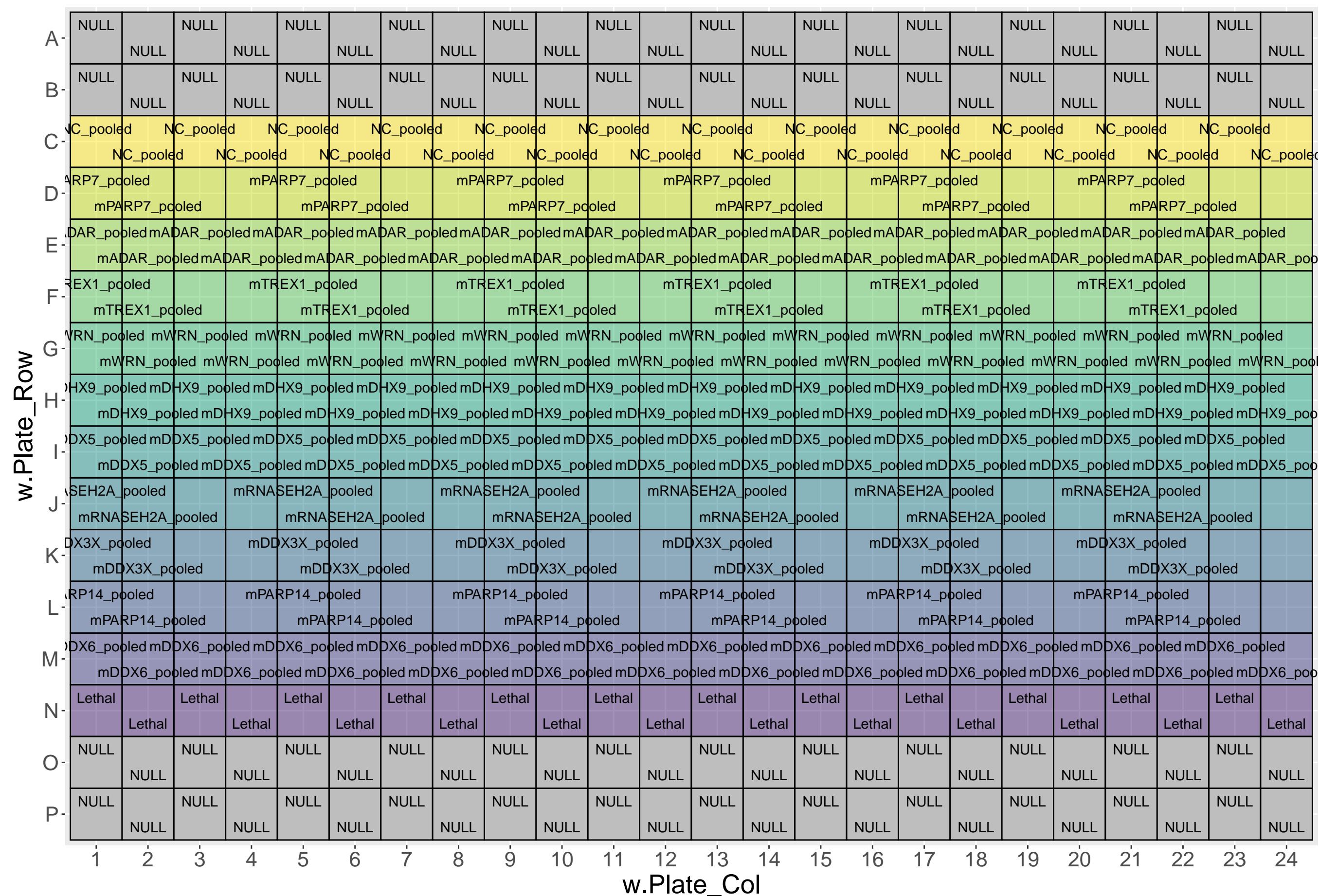




Readout: w.CRISPR\_ID  
1st unique plate: 20201218\_JM\_01



Readout: w.CRISPR\_ctrl  
1st unique plate: 20201218\_JM\_01

[illegible]

w.CRISPR\_ctrl  neg  none  pos

Experiment ID: 20201218\_JM  
Date: reference

Readout: w.treatment\_ID  
1st unique plate: 20201218\_JM\_01

w.Plate\_Row

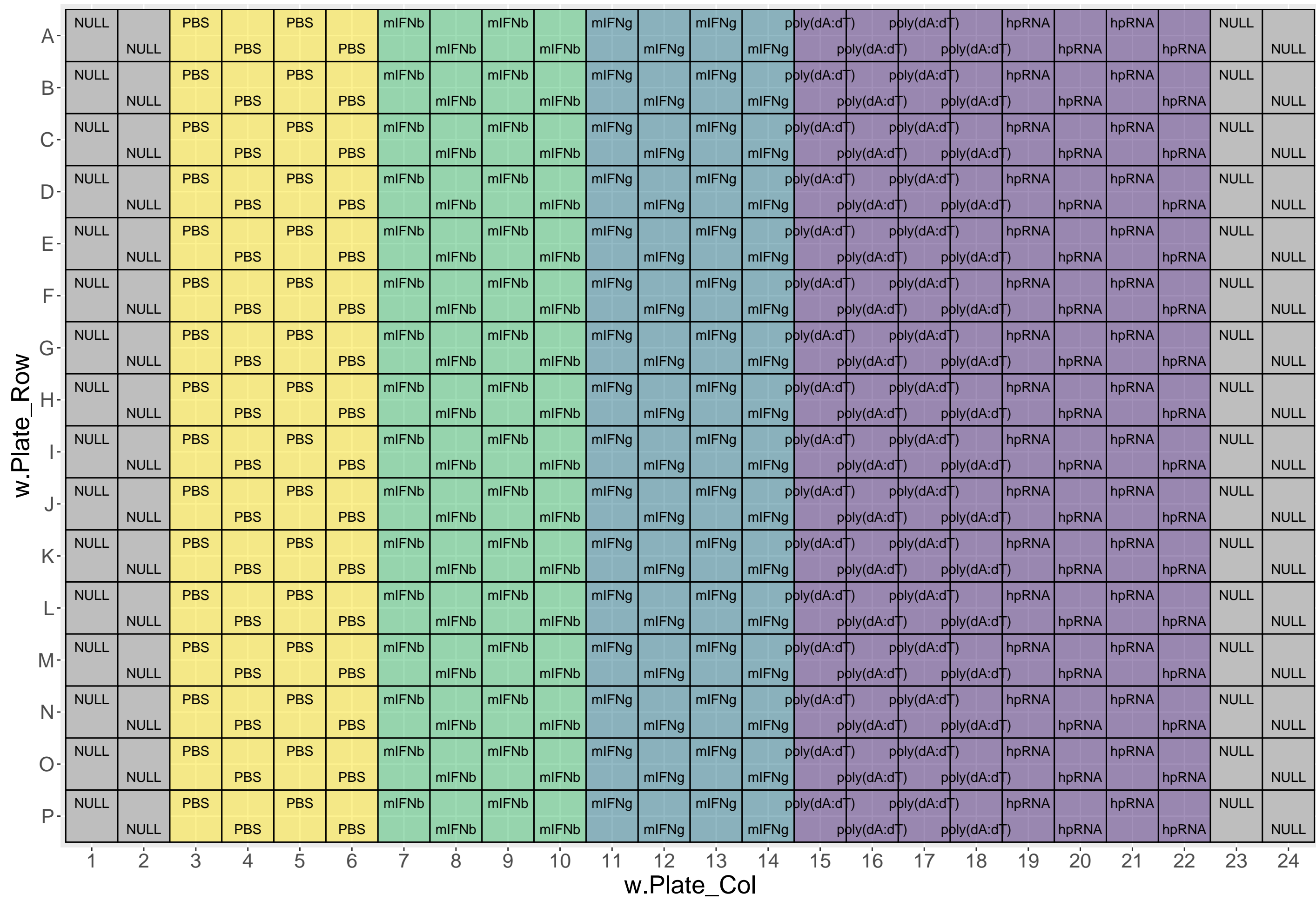
|   |      |      |     |     |     |     |       |       |       |       |       |       |       |             |             |             |       |       |       |       |      |      |
|---|------|------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------|-------------|-------------|-------|-------|-------|-------|------|------|
| A | NULL | NULL | PBS | PBS | PBS | PBS | mIFNb | mIFNb | mIFNb | mIFNb | mIFNg | mIFNg | mIFNg | poly(dA:dT) | poly(dA:dT) | poly(dA:dT) | hpRNA | hpRNA | hpRNA | hpRNA | NULL | NULL |
| B | NULL | NULL | PBS | PBS | PBS | PBS | mIFNb | mIFNb | mIFNb | mIFNb | mIFNg | mIFNg | mIFNg | poly(dA:dT) | poly(dA:dT) | poly(dA:dT) | hpRNA | hpRNA | hpRNA | hpRNA | NULL | NULL |
| C | NULL | NULL | PBS | PBS | PBS | PBS | mIFNb | mIFNb | mIFNb | mIFNb | mIFNg | mIFNg | mIFNg | poly(dA:dT) | poly(dA:dT) | poly(dA:dT) | hpRNA | hpRNA | hpRNA | hpRNA | NULL | NULL |
| D | NULL | NULL | PBS | PBS | PBS | PBS | mIFNb | mIFNb | mIFNb | mIFNb | mIFNg | mIFNg | mIFNg | poly(dA:dT) | poly(dA:dT) | poly(dA:dT) | hpRNA | hpRNA | hpRNA | hpRNA | NULL | NULL |
| E | NULL | NULL | PBS | PBS | PBS | PBS | mIFNb | mIFNb | mIFNb | mIFNb | mIFNg | mIFNg | mIFNg | poly(dA:dT) | poly(dA:dT) | poly(dA:dT) | hpRNA | hpRNA | hpRNA | hpRNA | NULL | NULL |
| F | NULL | NULL | PBS | PBS | PBS | PBS | mIFNb | mIFNb | mIFNb | mIFNb | mIFNg | mIFNg | mIFNg | poly(dA:dT) | poly(dA:dT) | poly(dA:dT) | hpRNA | hpRNA | hpRNA | hpRNA | NULL | NULL |
| G | NULL | NULL | PBS | PBS | PBS | PBS | mIFNb | mIFNb | mIFNb | mIFNb | mIFNg | mIFNg | mIFNg | poly(dA:dT) | poly(dA:dT) | poly(dA:dT) | hpRNA | hpRNA | hpRNA | hpRNA | NULL | NULL |
| H | NULL | NULL | PBS | PBS | PBS | PBS | mIFNb | mIFNb | mIFNb | mIFNb | mIFNg | mIFNg | mIFNg | poly(dA:dT) | poly(dA:dT) | poly(dA:dT) | hpRNA | hpRNA | hpRNA | hpRNA | NULL | NULL |
| I | NULL | NULL | PBS | PBS | PBS | PBS | mIFNb | mIFNb | mIFNb | mIFNb | mIFNg | mIFNg | mIFNg | poly(dA:dT) | poly(dA:dT) | poly(dA:dT) | hpRNA | hpRNA | hpRNA | hpRNA | NULL | NULL |
| J | NULL | NULL | PBS | PBS | PBS | PBS | mIFNb | mIFNb | mIFNb | mIFNb | mIFNg | mIFNg | mIFNg | poly(dA:dT) | poly(dA:dT) | poly(dA:dT) | hpRNA | hpRNA | hpRNA | hpRNA | NULL | NULL |
| K | NULL | NULL | PBS | PBS | PBS | PBS | mIFNb | mIFNb | mIFNb | mIFNb | mIFNg | mIFNg | mIFNg | poly(dA:dT) | poly(dA:dT) | poly(dA:dT) | hpRNA | hpRNA | hpRNA | hpRNA | NULL | NULL |
| L | NULL | NULL | PBS | PBS | PBS | PBS | mIFNb | mIFNb | mIFNb | mIFNb | mIFNg | mIFNg | mIFNg | poly(dA:dT) | poly(dA:dT) | poly(dA:dT) | hpRNA | hpRNA | hpRNA | hpRNA | NULL | NULL |
| M | NULL | NULL | PBS | PBS | PBS | PBS | mIFNb | mIFNb | mIFNb | mIFNb | mIFNg | mIFNg | mIFNg | poly(dA:dT) | poly(dA:dT) | poly(dA:dT) | hpRNA | hpRNA | hpRNA | hpRNA | NULL | NULL |
| N | NULL | NULL | PBS | PBS | PBS | PBS | mIFNb | mIFNb | mIFNb | mIFNb | mIFNg | mIFNg | mIFNg | poly(dA:dT) | poly(dA:dT) | poly(dA:dT) | hpRNA | hpRNA | hpRNA | hpRNA | NULL | NULL |
| O | NULL | NULL | PBS | PBS | PBS | PBS | mIFNb | mIFNb | mIFNb | mIFNb | mIFNg | mIFNg | mIFNg | poly(dA:dT) | poly(dA:dT) | poly(dA:dT) | hpRNA | hpRNA | hpRNA | hpRNA | NULL | NULL |
| P | NULL | NULL | PBS | PBS | PBS | PBS | mIFNb | mIFNb | mIFNb | mIFNb | mIFNg | mIFNg | mIFNg | poly(dA:dT) | poly(dA:dT) | poly(dA:dT) | hpRNA | hpRNA | hpRNA | hpRNA | NULL | NULL |

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

w.Plate\_Col

w.treatment\_ID     PBS     mIFNb     mIFNg     poly(dA:dT)     hpRNA

Readout: w.treatment\_dose  
1st unique plate: 20201218\_JM\_01



w.treatment\_dose    -1    1000U/mL    100ng/mL    0.25ug/mL



Readout: w.treatment\_ctrl  
1st unique plate: 20201218\_JM\_01

|             |   |             |      |     |   |     |   |       |   |       |    |       |    |       |    |             |    |             |    |       |    |       |    |       |    |      |  |      |
|-------------|---|-------------|------|-----|---|-----|---|-------|---|-------|----|-------|----|-------|----|-------------|----|-------------|----|-------|----|-------|----|-------|----|------|--|------|
| w.Plate_Row | A | NULL        | NULL | PBS |   | PBS |   | mIFNb |   | mIFNb |    | mIFNg |    | mIFNg |    | poly(dA:dT) |    | poly(dA:dT) |    | hpRNA |    | hpRNA |    | hpRNA |    | NULL |  | NULL |
|             | B | NULL        | NULL | PBS |   | PBS |   | mIFNb |   | mIFNb |    | mIFNg |    | mIFNg |    | poly(dA:dT) |    | poly(dA:dT) |    | hpRNA |    | hpRNA |    | hpRNA |    | NULL |  | NULL |
|             | C | NULL        | NULL | PBS |   | PBS |   | mIFNb |   | mIFNb |    | mIFNg |    | mIFNg |    | poly(dA:dT) |    | poly(dA:dT) |    | hpRNA |    | hpRNA |    | hpRNA |    | NULL |  | NULL |
|             | D | NULL        | NULL | PBS |   | PBS |   | mIFNb |   | mIFNb |    | mIFNg |    | mIFNg |    | poly(dA:dT) |    | poly(dA:dT) |    | hpRNA |    | hpRNA |    | hpRNA |    | NULL |  | NULL |
|             | E | NULL        | NULL | PBS |   | PBS |   | mIFNb |   | mIFNb |    | mIFNg |    | mIFNg |    | poly(dA:dT) |    | poly(dA:dT) |    | hpRNA |    | hpRNA |    | hpRNA |    | NULL |  | NULL |
|             | F | NULL        | NULL | PBS |   | PBS |   | mIFNb |   | mIFNb |    | mIFNg |    | mIFNg |    | poly(dA:dT) |    | poly(dA:dT) |    | hpRNA |    | hpRNA |    | hpRNA |    | NULL |  | NULL |
|             | G | NULL        | NULL | PBS |   | PBS |   | mIFNb |   | mIFNb |    | mIFNg |    | mIFNg |    | poly(dA:dT) |    | poly(dA:dT) |    | hpRNA |    | hpRNA |    | hpRNA |    | NULL |  | NULL |
|             | H | NULL        | NULL | PBS |   | PBS |   | mIFNb |   | mIFNb |    | mIFNg |    | mIFNg |    | poly(dA:dT) |    | poly(dA:dT) |    | hpRNA |    | hpRNA |    | hpRNA |    | NULL |  | NULL |
|             | I | NULL        | NULL | PBS |   | PBS |   | mIFNb |   | mIFNb |    | mIFNg |    | mIFNg |    | poly(dA:dT) |    | poly(dA:dT) |    | hpRNA |    | hpRNA |    | hpRNA |    | NULL |  | NULL |
|             | J | NULL        | NULL | PBS |   | PBS |   | mIFNb |   | mIFNb |    | mIFNg |    | mIFNg |    | poly(dA:dT) |    | poly(dA:dT) |    | hpRNA |    | hpRNA |    | hpRNA |    | NULL |  | NULL |
|             | K | NULL        | NULL | PBS |   | PBS |   | mIFNb |   | mIFNb |    | mIFNg |    | mIFNg |    | poly(dA:dT) |    | poly(dA:dT) |    | hpRNA |    | hpRNA |    | hpRNA |    | NULL |  | NULL |
|             | L | NULL        | NULL | PBS |   | PBS |   | mIFNb |   | mIFNb |    | mIFNg |    | mIFNg |    | poly(dA:dT) |    | poly(dA:dT) |    | hpRNA |    | hpRNA |    | hpRNA |    | NULL |  | NULL |
|             | M | NULL        | NULL | PBS |   | PBS |   | mIFNb |   | mIFNb |    | mIFNg |    | mIFNg |    | poly(dA:dT) |    | poly(dA:dT) |    | hpRNA |    | hpRNA |    | hpRNA |    | NULL |  | NULL |
|             | N | NULL        | NULL | PBS |   | PBS |   | mIFNb |   | mIFNb |    | mIFNg |    | mIFNg |    | poly(dA:dT) |    | poly(dA:dT) |    | hpRNA |    | hpRNA |    | hpRNA |    | NULL |  | NULL |
|             | O | NULL        | NULL | PBS |   | PBS |   | mIFNb |   | mIFNb |    | mIFNg |    | mIFNg |    | poly(dA:dT) |    | poly(dA:dT) |    | hpRNA |    | hpRNA |    | hpRNA |    | NULL |  | NULL |
|             | P | NULL        | NULL | PBS |   | PBS |   | mIFNb |   | mIFNb |    | mIFNg |    | mIFNg |    | poly(dA:dT) |    | poly(dA:dT) |    | hpRNA |    | hpRNA |    | hpRNA |    | NULL |  | NULL |
|             |   | 1           | 2    | 3   | 4 | 5   | 6 | 7     | 8 | 9     | 10 | 11    | 12 | 13    | 14 | 15          | 16 | 17          | 18 | 19    | 20 | 21    | 22 | 23    | 24 |      |  |      |
|             |   | w.Plate_Col |      |     |   |     |   |       |   |       |    |       |    |       |    |             |    |             |    |       |    |       |    |       |    |      |  |      |

w.treatment\_ctrl  neg  none