|  |
| --- |
| Additional file 4: Relationship between immune cell infiltration and mismatch repair status stratified for morphology.  |
|  | I-type |  |  | PB-type |  |  |  |  |  |  |
|   | pMMR | dMMR | p-value | pMMR | dMMR | p-value |   |   |   |   |
| **Tumour compartment** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  | n.s | n.s | n.s | n.s | n.s | n.s |  |  |  |  |
| NK cells | n.s | n.s | n.s | n.s | n.s | n.s |  |  |  |  |
| CD56+ NKT | n.s | n.s | n.s | n.s | n.s | n.s |  |  |  |  |
| NKp46+ NKT | 36,28 | 105,8 | 0.032 | n.s | n.s | n.s |  |  |  |  |
| CD56+NKp46+ NKT | n.s | n.s | n.s | n.s | n.s | n.s |  |  |  |  |
| CD68+  | 51,34 | 118,3 | 0.009 | n.s | n.s | n.s |  |  |  |  |
| CD163+  | n.s | n.s | n.s | n.s | n.s | n.s |  |  |  |  |
| CD163+CD68+  | n.s | n.s | n.s | 0 | 0 | 0.003 |  |  |  |  |
| CD1a+ | n.s | n.s | n.s | n.s | n.s | n.s |  |  |  |  |
| CD208+ | n.s | n.s | n.s | n.s | n.s | n.s |  |  |  |  |
| CD123+ | n.s | n.s | n.s | n.s | n.s | n.s |  |  |  |  |
| CD1a+CD15+ | n.s | n.s | n.s | n.s | n.s | n.s |  |  |  |  |
| CD208+CD15+ | n.s | n.s | n.s | n.s | n.s | n.s |  |  |  |  |
| CD123+CD15+ | 4,984 | 96,16 | 0.019 | n.s | n.s | n.s |  |  |  |  |
| **Stroma compartment** |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| NK cells | n.s | n.s | n.s | n.s | n.s | n.s |  |  |  |  |
| CD56+ NKT | n.s | n.s | n.s | n.s | n.s | n.s |  |  |  |  |
| NKp46+ NKT | n.s | n.s | n.s | n.s | n.s | n.s |  |  |  |  |
| CD56+NKp46+ NKT | n.s | n.s | n.s | n.s | n.s | n.s |  |  |  |  |
| CD68+  | 269,2 | 455,1 | 0.002 | n.s | n.s | n.s |  |  |  |  |
| CD163+  | n.s | n.s | n.s | 0 | 7,246 | 0.038 |  |  |  |  |
| CD163+CD68+  | n.s | n.s | n.s | 0 | 4,348 | 0.024 |  |  |  |  |
| CD1a+ | n.s | n.s | n.s | n.s | n.s | n.s |  |  |  |  |
| CD208+ | n.s | n.s | n.s | n.s | n.s | n.s |  |  |  |  |
| CD123+ | n.s | n.s | n.s | n.s | n.s | n.s |  |  |  |  |
| CD1a+CD15+ | n.s | n.s | n.s | n.s | n.s | n.s |  |  |  |  |
| CD208+CD15+ | n.s | n.s | n.s | n.s | n.s | n.s |  |  |  |  |
| CD123+CD15+ | 4,166 | 30,06 | 0.009 | n.s | n.s | n.s |  |  |  |  |