| **Virus** | **av. particle size [µm]** | **# images** | | | | **# particles** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Empty Cell | **Train** | **val.** | **test** | **Total** | **train** | **val.** | **test** | **Total** |
| **Adenovirus** | **80** | **40** | **13** | **14** | **67** | **160** | **44** | **86** | **290** |
| **Astrovirus** | **25** | **46** | **15** | **15** | **76** | **266** | **86** | **66** | **418** |
| **CCHF** | **120** | **44** | **15** | **15** | **74** | **249** | **100** | **86** | **435** |
| **Cowpox** | **270** | **30** | **10** | **10** | **50** | **189** | **70** | **57** | **316** |
| Dengue | 45 | 19 | 6 | 7 | 32 | 72 | 15 | 44 | 131 |
| **Ebola** | **80** | **65** | **22** | **22** | **109** | **173** | **70** | **60** | **303** |
| Guanarito | 140 | 13 | 4 | 4 | 21 | 31 | 10 | 7 | 48 |
| **Influenza** | **110** | **56** | **19** | **19** | **94** | **365** | **158** | **125** | **648** |
| **Lassa** | **140** | **62** | **21** | **21** | **104** | **222** | **92** | **80** | **394** |
| LCM | 120 | 22 | 7 | 8 | 37 | 31 | 10 | 14 | 55 |
| Machupo | 120 | 20 | 6 | 7 | 33 | 69 | 16 | 23 | 108 |
| **Marburg** | **80** | **57** | **19** | **19** | **95** | **78** | **28** | **24** | **130** |
| **Nipah** | **95** | **25** | **8** | **8** | **41** | **75** | **22** | **17** | **114** |
| **Norovirus** | **30** | **32** | **11** | **11** | **54** | **231** | **104** | **84** | **419** |
| **Orf** | **145** | **38** | **13** | **13** | **64** | **92** | **76** | **31** | **199** |
| **Papilloma** | **55** | **19** | **6** | **6** | **31** | **693** | **227** | **187** | **1107** |
| Pseudocowpox | 145 | 20 | 7 | 7 | 34 | 46 | 21 | 16 | 83 |
| **Rift Valley** | **90** | **77** | **26** | **26** | **129** | **1140** | **408** | **386** | **1934** |
| **Rotavirus** | **80** | **22** | **7** | **7** | **36** | **169** | **48** | **40** | **257** |
| Sapovirus | 30 | 8 | 3 | 3 | 14 | 19 | 11 | 8 | 38 |
| TBE | 50 | 25 | 8 | 8 | 41 | 39 | 12 | 11 | 62 |
| WestNile | 50 | 5 | 2 | 2 | 9 | 88 | 66 | 34 | 188 |