## Z-scored, edge-corrected opacity values (by plate and biorep) **FALSE** 10 0.146 0.145 0.187 0.152 0.14 0.149 0.182 0.144 5 ApeA.rep1 0 -5 0.14 0.186 0.153 0.145 0.136 0.186 0.15 5 ApeA.rep2 0 10 -0.0530.1430.158 - 0.007 - 0.0680.1385 darT\_wrongplasmid\_isRcaT-Sen2.rep1 0 -5 10 0.18 -0.057-0.007 0.169 $0.168 - 0.053 - 0.031 \ 0.157$ 5 darT\_wrongplasmid\_isRcaT-Sen2.rep2 0 0.131 0.149 0.158 0.161 0.12 0.143 0.164 0.167 5 darT-darG.rep1 0 10 0.136 0.119 0.159 0.09 0.124 0.13 0.149 0.111 5 darT-darG.rep2 ec\_opacity\_z\_scored\_by\_plate\_and\_biorep\_including\_gfp 0.206 0.193 0.169 0.215 0.235 0.207 0.173 0.252 5. HEPN-MNT\_bad.rep2 0-0.141 -0.039-0.028 0.161 0.141 -0.047-0.011 0.155 cond 5. SpectetAralPTG RcaT-Eco9.rep1 SpectetIPTG 0.148 0.004 0.073 0.157 0.153 0.005 0.102 0.126 5 RcaT-Eco9.rep2 0-10**-**0.233 0.085 0.06 0.244 0.233 0.088 0.061 0.236 5 RcaT-Sen2.rep1 -5 10 0.07 0.046 0.273 0.247 0.054 0.04 0.275 5. RcaT-Sen2.rep2 0 10· 0.176 0.177 0.17 0.158 0.159 0.165 0.146 0.152 5 Retron-Eco1.rep1 0 -5 0.18 0.186 0.195 0.199 0.176 0.182 5 Retron-Eco1.rep2 0 10 0.209 0.217 0.266 0.181 0.208 0.235 0.266 0.179 5 Retron-Sen2.rep1 0 -5 10 0.242 0.291 0.284 0.217 0.249 0.281 0.295 0.221 5-Retron-Sen2.rep2 0 numb