## Z-scored, edge-corrected opacity values (by plate) **FALSE** 10 0.146 0.143 0.181 0.141 0.146 0.143 0.181 0.141 5 ApeA.rep1 0 -5 10 0.129 0.132 0.177 0.147 0.129 0.132 0.177 0.147 5 ApeA.rep2 0. 10 0.153 -0.004-0.051 0.143 $0.153 - 0.004 - 0.051 \ 0.143$ 5 darT\_wrongplasmid\_isRcaT-Sen2.rep1 0 10 0.165 - 0.069 - 0.0140.1580.165 - 0.069 - 0.0140.1585. darT\_wrongplasmid\_isRcaT-Sen2.rep2 0 10· 0.136 0.141 0.157 0.163 0.136 0.141 0.157 0.163 5 darT-darG.rep1 0 **0.133** 0.117 0.162 0.1 0.133 0.117 0.162 5. darT-darG.rep2 0 ec\_opacity\_z\_scored\_by\_plate\_including\_gfp 0.234 0.207 0.173 0.233 0.234 0.207 0.173 0.233 HEPN-MNT\_bad.rep2 0-0.142 -0.053-0.034 0.155 0.142 - 0.053 - 0.0340.155cond 5-SpectetAralPTG RcaT-Eco9.rep1 SpectetIPTG 10 0.14 0.003 0.087 0.137 0.14 0.003 0.087 0.137 5. RcaT-Eco9.rep2 -5 10-0.232 0.086 0.058 0.245 0.232 0.086 0.058 0.245 5 RcaT-Sen2.rep1 0 -5 0.257 0.063 0.044 0.271 0.257 0.063 0.044 0.271 5 RcaT-Sen2.rep2 0-10-0.175 0.171 0.162 0.171 0.175 0.171 0.162 0.171 5 Retron-Eco1.rep1 0 -5 10 0.196 0.201 0.181 0.182 0.196 0.201 0.181 0.182 5 Retron-Eco1.rep2 0 10 0.211 0.222 0.271 0.179 0.211 0.222 0.271 0.179 5 Retron-Sen2.rep1 0 -5 10 0.235 0.287 0.295 0.214 0.235 0.287 0.295 0.214 5 Retron-Sen2.rep2 0. numb