## Z-scored, edge-corrected opacity values (by plate) (only gfp controls) 0.154 0.339 0.36 0.289 0.13 0.035 0.46 0.607 5 ApeA.rep1 0 -5 0.211 0.221 0.363 0.341 0.124 0.381 0.429 0.38 5-ApeA.rep2 0. 10· 0.152 -0.048 0.025 0.178 0.168 0.158 0.51 0.551 5 darT\_wrongplasmid\_isRcaT-Sen2.rep1 0 10-0.156 - 0.077 - 0.0540.1780.188 0.182 0.28 0.089 5. darT\_wrongplasmid\_isRcaT-Sen2.rep2 0 -5 10-0.167 0.162 0.312 0.299 0.427 0.366 0.587 0.32 5 darT-darG.rep1 0 -5 0.067 0.224 0.299 0.185 0.346 0.504 0.295 0.344 5. darT-darG.rep2 ec\_opacity\_z\_scored\_by\_plate\_including\_gfp 0.184 0.208 0.391 0.321 0.369 0.211 0.359 0.5 HEPN-MNT\_bad.rep2 0- $0.302 - 0.168 \ 0.087 \ 0.305$ 0.494 0.628 0.062 0.264 cond SpectetAralPTG RcaT-Eco9.rep1 SpectetIPTG 10-0.194 - 0.111 - 0.0420.2610.077 0.464 0.335 0.38 5 RcaT-Eco9.rep2 10-0.294 0.24 0.225 0.36 0.315 0.235 0.272 0.344 5 RcaT-Sen2.rep1 0- $0.322 - 0.006 \ 0.058 \ 0.308$ 0.547 0.943 0.379 0.438 5 RcaT-Sen2.rep2 0-10-0.204 0.233 0.255 0.235 0.159 0.226 0.108 0.044 5 Retron-Eco1.rep1 0 -5 10 0.193 0.276 0.311 0.196 0.253 0.204 0.281 0.223 5 Retron-Eco1.rep2 0. -5 10-0.307 0.139 0.346 0.239 0.386 0.395 0.456 0.449 5 Retron-Sen2.rep1 0 -5 10 0.261 0.312 0.45 0.417 0.265 0.389 0.493 0.283 5 Retron-Sen2.rep2 0numb