

- HpaB (*Xanthomonas campestris* pv. *campestris* 8004)
- HpaB (*Xanthomonas citri* pv. *citri* 306)
- HpaB (*Xanthomonas oryzae* pv. *oryzae* KACC 10331)
- HpaB (*Xanthomonas axonopodis* pv. *citrumelo* F1)
- HpaB (*Xanthomonas campestris* pv. *vesicatoria*)
- HpaB (*Xanthomonas oryzae* pv. *oryzicola* BLS256)
- HpaB (*Xanthomonas translucens*)
- HpaB (*Ralstonia solanacearum* GMI1000)
- HpaB (*Rhizobacter gummiphilus*)
- HpaB (*Burkholderia glumae* PG1)
- CesT (*Escherichia coli* O157:H7)

- HpaB (*Xanthomonas campestris* pv. *campestris* 8004)
- HpaB (*Xanthomonas citri* pv. *citri* 306)
- HpaB (*Xanthomonas oryzae* pv. *oryzae* KACC 10331)
- HpaB (*Xanthomonas axonopodis* pv. *citrumelo* F1)
- HpaB (*Xanthomonas campestris* pv. *vesicatoria*)
- HpaB (*Xanthomonas oryzae* pv. *oryzicola* BLS256)
- HpaB (*Xanthomonas translucens*)
- HpaB (*Ralstonia solanacearum* GMI1000)
- HpaB (*Rhizobacter gummiphilus*)
- HpaB (*Burkholderia glumae* PG1)
- CesT (*Escherichia coli* O157:H7)

