A

WT  Ptpn22\(^{-/-}\)  Ptpn22\(^{+/-}\)  Ptpn22\(^{+/-}\) (control)  No DNA (control)

WT (498bp)

Ptpn22\(^{-/-}\) (221bp)

B

Ptpn22 mRNA (x10\(^3\))

WT  KO  CC  TT

WT  Ptpn22\(^{-/-}\)  Ptpn22\(^{+/-}\) (control)