Legend:

- Silent (grey circle)
- Splice_Site (purple triangle)
- Missense_Mutation (yellow circle)
- Frame_Shift_Del (red square)
- In_Frame_Del (blue square)
- Frame_Shift_Del (red square)
- Nonsense_Mutation (red triangle)
- Frame_Shift_Ins (red triangle)

Mutation labels (top to bottom):

p.G11fs
p.Q14*fs
p.K19fs
p.G38fs
p.Y39C
p.E41K
p.T46fs
p.K51fs
p.YKCEKCHLV51fs
p.E54*
p.C56G
p.V59E
p.Q65*
p.C73W
p.S84fs
p.C88W
p.ACQ90del
p.D98G
p.A112fs
p.G123V
p.H136L
p.L137*
p.R163*
p.C177fs
p.Q190*
p.TNQQIKAH244fs
p.V257M
p.EWSN265fs
p.E277*
p.Q294*
p.Q305fs
p.R310*
p.NE312fs
p.R321*
p.SQ325fs
p.E340F
p.E340fs
p.W344*
p.E346*
p.D348H
p.L385L
p.Q407*
p.GV416fs
p.VLI417fs
p.L418P
p.W420*
p.W420R
p.R428Q
p.K429*
p.Y441*
p.S442R
p.F445L
p.Y452fs
p.G462R
p.G462W
p.D463N
p.M465V
p.G466G
p.E473P
p.E474V
p.F475fs
p.I477F
p.Y482*
p.D483N
p.W488*
p.Q492*
p.V494G
p.L496fs
p.M497fs
p.Q501*
p.Q501K
p.R506P
p.D510N
p.K523*
p.MNIA528fs
p.V542fs
p.E543Q
p.E544fs
p.Y548*
p.Y548D
p.Y548N
p.Y548S
p.D552H
p.D552Y
p.TIFI553del