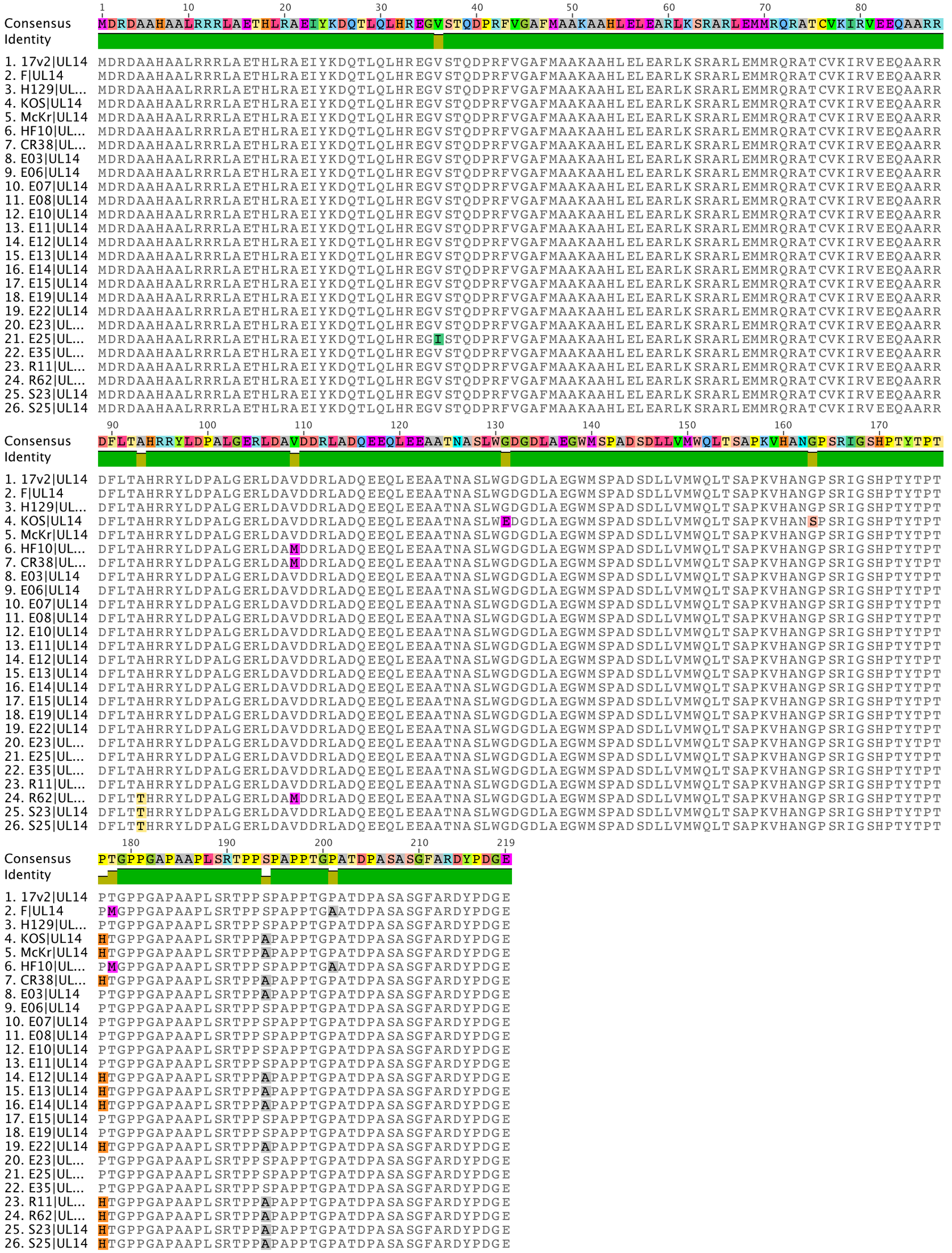
1 10 20 30 40 50 60 70 80
Consensus MDRDAAHAALRRRLAETHLRAEIYKDQTLQLHREGVSTQDPRFVGAFMAAKAAHLELEARLKSRARLEMMRQRATCVKIRVEEQAARR
Identity
1. 17v2|UL14 MDRDAAHAALRRRLAETHLRAEIYKDQTLQLHREGVSTQDPRFVGAFMAAKAAHLELEARLKSRARLEMMRQRATCVKIRVEEQAARR
2. F|UL14 MDRDAAHAALRRRLAETHLRAEIYKDQTLQLHREGVSTQDPRFVGAFMAAKAAHLELEARLKSRARLEMMRQRATCVKIRVEEQAARR
3. H129|UL... MDRDAAHAALRRRLAETHLRAEIYKDQTLQLHREGVSTQDPRFVGAFMAAKAAHLELEARLKSRARLEMMRQRATCVKIRVEEQAARR
4. KOS|UL14 MDRDAAHAALRRRLAETHLRAEIYKDQTLQLHREGVSTQDPRFVGAFMAAKAAHLELEARLKSRARLEMMRQRATCVKIRVEEQAARR
5. McKr|UL14 MDRDAAHAALRRRLAETHLRAEIYKDQTLQLHREGVSTQDPRFVGAFMAAKAAHLELEARLKSRARLEMMRQRATCVKIRVEEQAARR
6. HF10|UL... MDRDAAHAALRRRLAETHLRAEIYKDQTLQLHREGVSTQDPRFVGAFMAAKAAHLELEARLKSRARLEMMRQRATCVKIRVEEQAARR
7. CR38|UL... MDRDAAHAALRRRLAETHLRAEIYKDQTLQLHREGVSTQDPRFVGAFMAAKAAHLELEARLKSRARLEMMRQRATCVKIRVEEQAARR
8. E03|UL14 MDRDAAHAALRRRLAETHLRAEIYKDQTLQLHREGVSTQDPRFVGAFMAAKAAHLELEARLKSRARLEMMRQRATCVKIRVEEQAARR
9. E06|UL14 MDRDAAHAALRRRLAETHLRAEIYKDQTLQLHREGVSTQDPRFVGAFMAAKAAHLELEARLKSRARLEMMRQRATCVKIRVEEQAARR
10. E07|UL14 MDRDAAHAALRRRLAETHLRAEIYKDQTLQLHREGVSTQDPRFVGAFMAAKAAHLELEARLKSRARLEMMRQRATCVKIRVEEQAARR
11. E08|UL14 MDRDAAHAALRRRLAETHLRAEIYKDQTLQLHREGVSTQDPRFVGAFMAAKAAHLELEARLKSRARLEMMRQRATCVKIRVEEQAARR
12. E10|UL14 MDRDAAHAALRRRLAETHLRAEIYKDQTLQLHREGVSTQDPRFVGAFMAAKAAHLELEARLKSRARLEMMRQRATCVKIRVEEQAARR
13. E11|UL14 MDRDAAHAALRRRLAETHLRAEIYKDQTLQLHREGVSTQDPRFVGAFMAAKAAHLELEARLKSRARLEMMRQRATCVKIRVEEQAARR
14. E12|UL14 MDRDAAHAALRRRLAETHLRAEIYKDQTLQLHREGVSTQDPRFVGAFMAAKAAHLELEARLKSRARLEMMRQRATCVKIRVEEQAARR
15. E13|UL14 MDRDAAHAALRRRLAETHLRAEIYKDQTLQLHREGVSTQDPRFVGAFMAAKAAHLELEARLKSRARLEMMRQRATCVKIRVEEQAARR
16. E14|UL14 MDRDAAHAALRRRLAETHLRAEIYKDQTLQLHREGVSTQDPRFVGAFMAAKAAHLELEARLKSRARLEMMRQRATCVKIRVEEQAARR
17. E15|UL14 MDRDAAHAALRRRLAETHLRAEIYKDQTLQLHREGVSTQDPRFVGAFMAAKAAHLELEARLKSRARLEMMRQRATCVKIRVEEQAARR
18. E19|UL14 MDRDAAHAALRRRLAETHLRAEIYKDQTLQLHREGVSTQDPRFVGAFMAAKAAHLELEARLKSRARLEMMRQRATCVKIRVEEQAARR
19. E22|UL14 MDRDAAHAALRRRLAETHLRAEIYKDQTLQLHREGVSTQDPRFVGAFMAAKAAHLELEARLKSRARLEMMRQRATCVKIRVEEQAARR
20. E23|UL... MDRDAAHAALRRRLAETHLRAEIYKDQTLQLHREGVSTQDPRFVGAFMAAKAAHLELEARLKSRARLEMMRQRATCVKIRVEEQAARR
21. E25|UL... MDRDAAHAALRRRLAETHLRAEIYKDQTLQLHREGISTQDPRFVGAFMAAKAAHLELEARLKSRARLEMMRQRATCVKIRVEEQAARR
22. E35|UL... MDRDAAHAALRRRLAETHLRAEIYKDQTLQLHREGVSTQDPRFVGAFMAAKAAHLELEARLKSRARLEMMRQRATCVKIRVEEQAARR
23. R11|UL... MDRDAAHAALRRRLAETHLRAEIYKDQTLQLHREGVSTQDPRFVGAFMAAKAAHLELEARLKSRARLEMMRQRATCVKIRVEEQAARR
24. R62|UL... MDRDAAHAALRRRLAETHLRAEIYKDQTLQLHREGVSTQDPRFVGAFMAAKAAHLELEARLKSRARLEMMRQRATCVKIRVEEQAARR
25. S23|UL14 MDRDAAHAALRRRLAETHLRAEIYKDQTLQLHREGVSTQDPRFVGAFMAAKAAHLELEARLKSRARLEMMRQRATCVKIRVEEQAARR
26. S25|UL14 MDRDAAHAALRRRLAETHLRAEIYKDQTLQLHREGVSTQDPRFVGAFMAAKAAHLELEARLKSRARLEMMRQRATCVKIRVEEQAARR
90 100 110 120 130 140 150 160 170
Consensus DFLTAHRRYLDPALGERLDAVDDRLADQEEQLEEAATNASLWGDGDLAEGWMSPADSDLLVMWQLTSAPKVHANGPSRIGSHPTYTPT
Identity
1. 17v2|UL14 DFLTAHRRYLDPALGERLDAVDDRLADQEEQLEEAATNASLWGDGDLAEGWMSPADSDLLVMWQLTSAPKVHANGPSRIGSHPTYTPT
2. F|UL14 DFLTAHRRYLDPALGERLDAVDDRLADQEEQLEEAATNASLWGDGDLAEGWMSPADSDLLVMWQLTSAPKVHANGPSRIGSHPTYTPT
3. H129|UL... DFLTAHRRYLDPALGERLDAVDDRLADQEEQLEEAATNASLWGDGDLAEGWMSPADSDLLVMWQLTSAPKVHANGPSRIGSHPTYTPT
4. KOS|UL14 DFLTAHRRYLDPALGERLDAVDDRLADQEEQLEEAATNASLWEDGDLAEGWMSPADSDLLVMWQLTSAPKVHANSPSRIGSHPTYTPT
5. McKr|UL14 DFLTAHRRYLDPALGERLDAVDDRLADQEEQLEEAATNASLWGDGDLAEGWMSPADSDLLVMWQLTSAPKVHANGPSRIGSHPTYTPT
6. HF10|UL... DFLTAHRRYLDPALGERLDAMDDRLADQEEQLEEAATNASLWGDGDLAEGWMSPADSDLLVMWQLTSAPKVHANGPSRIGSHPTYTPT
7. CR38|UL... DFLTAHRRYLDPALGERLDAMDDRLADQEEQLEEAATNASLWGDGDLAEGWMSPADSDLLVMWQLTSAPKVHANGPSRIGSHPTYTPT
8. E03|UL14 DFLTAHRRYLDPALGERLDAVDDRLADQEEQLEEAATNASLWGDGDLAEGWMSPADSDLLVMWQLTSAPKVHANGPSRIGSHPTYTPT
9. E06|UL14 DFLTAHRRYLDPALGERLDAVDDRLADQEEQLEEAATNASLWGDGDLAEGWMSPADSDLLVMWQLTSAPKVHANGPSRIGSHPTYTPT
10. E07|UL14 DFLTAHRRYLDPALGERLDAVDDRLADQEEQLEEAATNASLWGDGDLAEGWMSPADSDLLVMWQLTSAPKVHANGPSRIGSHPTYTPT
11. E08|UL14 DFLTAHRRYLDPALGERLDAVDDRLADQEEQLEEAATNASLWGDGDLAEGWMSPADSDLLVMWQLTSAPKVHANGPSRIGSHPTYTPT
12. E10|UL14 DFLTAHRRYLDPALGERLDAVDDRLADQEEQLEEAATNASLWGDGDLAEGWMSPADSDLLVMWQLTSAPKVHANGPSRIGSHPTYTPT
13. E11|UL14 DFLTAHRRYLDPALGERLDAVDDRLADQEEQLEEAATNASLWGDGDLAEGWMSPADSDLLVMWQLTSAPKVHANGPSRIGSHPTYTPT
14. E12|UL14 DFLTAHRRYLDPALGERLDAVDDRLADQEEQLEEAATNASLWGDGDLAEGWMSPADSDLLVMWQLTSAPKVHANGPSRIGSHPTYTPT
15. E13|UL14 DFLTAHRRYLDPALGERLDAVDDRLADQEEQLEEAATNASLWGDGDLAEGWMSPADSDLLVMWQLTSAPKVHANGPSRIGSHPTYTPT
16. E14|UL14 DFLTAHRRYLDPALGERLDAVDDRLADQEEQLEEAATNASLWGDGDLAEGWMSPADSDLLVMWQLTSAPKVHANGPSRIGSHPTYTPT
17. E15|UL14 DFLTAHRRYLDPALGERLDAVDDRLADQEEQLEEAATNASLWGDGDLAEGWMSPADSDLLVMWQLTSAPKVHANGPSRIGSHPTYTPT
18. E19|UL14 DFLTAHRRYLDPALGERLDAVDDRLADQEEQLEEAATNASLWGDGDLAEGWMSPADSDLLVMWQLTSAPKVHANGPSRIGSHPTYTPT
19. E22|UL14 DFLTAHRRYLDPALGERLDAVDDRLADQEEQLEEAATNASLWGDGDLAEGWMSPADSDLLVMWQLTSAPKVHANGPSRIGSHPTYTPT
20. E23|UL... DFLTAHRRYLDPALGERLDAVDDRLADQEEQLEEAATNASLWGDGDLAEGWMSPADSDLLVMWQLTSAPKVHANGPSRIGSHPTYTPT
21. E25|UL... DFLTAHRRYLDPALGERLDAVDDRLADQEEQLEEAATNASLWGDGDLAEGWMSPADSDLLVMWQLTSAPKVHANGPSRIGSHPTYTPT
22. E35|UL... DFLTAHRRYLDPALGERLDAVDDRLADQEEQLEEAATNASLWGDGDLAEGWMSPADSDLLVMWQLTSAPKVHANGPSRIGSHPTYTPT
23. R11|UL... DFLTAHRRYLDPALGERLDAVDDRLADQEEQLEEAATNASLWGDGDLAEGWMSPADSDLLVMWQLTSAPKVHANGPSRIGSHPTYTPT
24. R62|UL... DFLTTHRRYLDPALGERLDAMDDRLADQEEQLEEAATNASLWGDGDLAEGWMSPADSDLLVMWQLTSAPKVHANGPSRIGSHPTYTPT
25. S23|UL14 DFLTTHRRYLDPALGERLDAVDDRLADQEEQLEEAATNASLWGDGDLAEGWMSPADSDLLVMWQLTSAPKVHANGPSRIGSHPTYTPT
26. S25|UL14 DFLTTHRRYLDPALGERLDAVDDRLADQEEQLEEAATNASLWGDGDLAEGWMSPADSDLLVMWQLTSAPKVHANGPSRIGSHPTYTPT
180 190 200 210 219
Consensus PTGPPGAPAAPLSRTPPSPAPPTGPATDPASASGFARDYPDGE
Identity
1. 17v2|UL14 PTGPPGAPAAPLSRTPPSPAPPTGPATDPASASGFARDYPDGE
2. F|UL14 PMGPPGAPAAPLSRTPPSPAPPTGAATDPASASGFARDYPDGE
3. H129|UL... PTGPPGAPAAPLSRTPPSPAPPTGPATDPASASGFARDYPDGE
4. KOS|UL14 HTGPPGAPAAPLSRTPPAPAPPTGPATDPASASGFARDYPDGE
5. McKr|UL14 HTGPPGAPAAPLSRTPPAPAPPTGPATDPASASGFARDYPDGE
6. HF10|UL... PMGPPGAPAAPLSRTPPSPAPPTGAATDPASASGFARDYPDGE
7. CR38|UL... HTGPPGAPAAPLSRTPPAPAPPTGPATDPASASGFARDYPDGE
8. E03|UL14 PTGPPGAPAAPLSRTPPAPAPPTGPATDPASASGFARDYPDGE
9. E06|UL14 PTGPPGAPAAPLSRTPPSPAPPTGPATDPASASGFARDYPDGE
10. E07|UL14 PTGPPGAPAAPLSRTPPSPAPPTGPATDPASASGFARDYPDGE
11. E08|UL14 PTGPPGAPAAPLSRTPPSPAPPTGPATDPASASGFARDYPDGE
12. E10|UL14 PTGPPGAPAAPLSRTPPSPAPPTGPATDPASASGFARDYPDGE
13. E11|UL14 PTGPPGAPAAPLSRTPPSPAPPTGPATDPASASGFARDYPDGE
14. E12|UL14 HTGPPGAPAAPLSRTPPAPAPPTGPATDPASASGFARDYPDGE
15. E13|UL14 HTGPPGAPAAPLSRTPPAPAPPTGPATDPASASGFARDYPDGE
16. E14|UL14 HTGPPGAPAAPLSRTPPAPAPPTGPATDPASASGFARDYPDGE
17. E15|UL14 PTGPPGAPAAPLSRTPPSPAPPTGPATDPASASGFARDYPDGE
18. E19|UL14 PTGPPGAPAAPLSRTPPSPAPPTGPATDPASASGFARDYPDGE
19. E22|UL14 HTGPPGAPAAPLSRTPPAPAPPTGPATDPASASGFARDYPDGE
20. E23|UL... PTGPPGAPAAPLSRTPPSPAPPTGPATDPASASGFARDYPDGE
21. E25|UL... PTGPPGAPAAPLSRTPPSPAPPTGPATDPASASGFARDYPDGE
22. E35|UL... PTGPPGAPAAPLSRTPPSPAPPTGPATDPASASGFARDYPDGE
23. R11|UL... HTGPPGAPAAPLSRTPPAPAPPTGPATDPASASGFARDYPDGE
24. R62|UL... HTGPPGAPAAPLSRTPPAPAPPTGPATDPASASGFARDYPDGE
25. S23|UL14 HTGPPGAPAAPLSRTPPAPAPPTGPATDPASASGFARDYPDGE
26. S25|UL14 HTGPPGAPAAPLSRTPPAPAPPTGPATDPASASGFARDYPDGE