

1 10 20 30 40 50 60 70 80
Consensus Identity
MAGR EGRTRQRTLRTIPTDCALRSQTLESLDARYVSRDGAHDAAVWFEDMTPAEL**EVVFPPTTDAKLN**YL**SRTQRLASLLTYAGPIK**

1. 17v2|UL33 MAGR EGRTRQRTLRTIPTDCALRSQTLESLDARYVSRDGAHDAAVWFEDMTPAEL**EVVFPPTTDAKLN**YL**SRTQRLASLLTYAGPIK**
2. F|UL33 MAGR EGRTRQRTLRTIPTDCALRSQTLESLDARYVSRDGAHDAAVWFEDMTPAEL**EVVFPPTTDAKLN**YL**SRTQRLASLLTYAGPIK**
3. H129|UL33 MAGR EGRTRQRTLRTIPTDCALRSQTLESLDARYVSRDGAHDAAVWFEDMTPAEL**EVVFPPTTDAKLN**YL**SRTQRLASLLTYAGPIK**
4. KOS|UL33 MAGR EGRTRQRTLRTIPTDCALRSQTLESLDARYVSRDGAHDAAVWFEDMTPAEL**EVVFPPTTDAKLN**YL**SRTQRLASLLTYAGPIK**
5. McKr|UL33 MAGR EGRTRQRTLRTIPTDCALRSQTLESLDARYVSRDGAHDAAVWFEDMTPAEL**EVVFPPTTDAKLN**YL**SRTQRLASLLTYAGPIK**
6. HF10|UL33 MAGR EGRTRQRTLRTIPTDCALRSQTLESLDARYVSRDGAHDAAVWFEDMTPAEL**EVVFPPTTDAKLN**YL**SRTQRLASLLTYAGPIK**
7. CR38|UL33 MAGR EGRTRQRTLRTIPTDCALRSQTLESLDARYVSRDGAHDAAVWFEDMTPAEL**EVVFPPTTDAKLN**YL**SRTQRLASLLTYAGPIK**
8. E03|UL33 MAGR EGRTRQRTLRTIPTDCALRSQTLESLDARYVSRDGAHDAAVWFEDMTPAEL**EVVFPPTTDAKLN**YL**SRTQRLASLLTYAGPIK**
9. E06|UL33 MAGR EGRTRQRTLRTIPTDCALRSQTLESLDARYVSRDGAHDAAVWFEDMTPAEL**EVVFPPTTDAKLN**YL**SRTQRLASLLTYAGPIK**
10. E07|UL33 MAGR EGRTRQRTLRTIPTDCALRSQTLESLDARYVSRDGAHDAAVWFEDMTPAEL**EVVFPPTTDAKLN**YL**SRTQRLASLLTYAGPIK**
11. E08|UL33 MAGR EGRTRQRTLRTIPTDCALRSQTLESLDARYVSRDGAHDAAVWFEDMTPAEL**EVVFPPTTDAKLN**YL**SRTQRLASLLTYAGPIK**
12. E10|UL33 MAGR EGRTRQRTLRTIPTDCALRSQTLESLDARYVSRDGAHDAAVWFEDMTPAEL**EVVFPPTTDAKLN**YL**SRTQRLASLLTYAGPIK**
13. E11|UL33 MAGR EGRTRQRTLRTIPTDCALRSQTLESLDARYVSRDGAHDAAVWFEDMTPAEL**EVVFPPTTDAKLN**YL**SRTQRLASLLTYAGPIK**
14. E12|UL33 MAGR EGRTRQRTLRTIPTDCALRSQTLESLDARYVSRDGAHDAAVWFEDMTPAEL**EVVFPPTTDAKLN**YL**SRTQRLASLLTYAGPIK**
15. E13|UL33 MAGR EGRTRQRTLRTIPTDCALRSQTLESLDARYVSRDGAHDAAVWFEDMTPAEL**EVVFPPTTDAKLN**YL**SRTQRLASLLTYAGPIK**
16. E14|UL33 MAGR EGRTRQRTLRTIPTDCALRSQTLESLDARYVSRDGAHDAAVWFEDMTPAEL**EVVFPPTTDAKLN**YL**SRTQRLASLLTYAGPIK**
17. E15|UL33 MAGR EGRTRQRTLRTIPTDCALRSQTLESLDARYVSRDGAHDAAVWFEDMTPAEL**EVVFPPTTDAKLN**YL**SRTQRLASLLTYAGPIK**
18. E19|UL33 MAGR EGRTRQRTLRTIPTDCALRSQTLESLDARYVSRDGAHDAAVWFEDMTPAEL**EVVFPPTTDAKLN**YL**SRTQRLASLLTYAGPIK**
19. E22|UL33 MAGR EGRTRQRTLRTIPTDCALRSQTLESLDARYVSRDGAHDAAVWFEDMTPAEL**EVVFPPTTDAKLN**YL**SRTQRLASLLTYAGPIK**
20. E23|UL33 MAGR EGRTRQRTLRTIPTDCALRSQTLESLDARYVSRDGAHDAAVWFEDMTPAEL**EVVFPPTTDAKLN**YL**SRTQRLASLLTYAGPIK**
21. E25|UL33 MAGR EGRTRQRTLRTIPTDCALRSQTLESLDARYVSRDGAHDAAVWFEDMTPAEL**EVVFPPTTDAKLN**YL**SRTQRLASLLTYAGPIK**
22. E35|UL33 MAGR EGRTRQRTLRTIPTDCALRSQTLESLDARYVSRDGAHDAAVWFEDMTPAEL**EVVFPPTTDAKLN**YL**SRTQRLASLLTYAGPIK**
23. R11|UL33 MAGR EGRTRQRTLRTIPTDCALRSQTLESLDARYVSRDGAHDAAVWFEDMTPAEL**EVVFPPTTDAKLN**YL**SRTQRLASLLTYAGPIK**
24. R62|UL33 MAGR EGRTRQRTLRTIPTDCALRSQTLESLDARYVSRDGAHDAAVWFEDMTPAEL**EVVFPPTTDAKLN**YL**SRTQRLASLLTYAGPIK**
25. S23|UL33 MAGR EGRTRQRTLRTIPTDCALRSQTLESLDARYVSRDGAHDAAVWFEDMTPAEL**EVVFPPTTDAKLN**YL**SRTQRLASLLTYAGPIK**
26. S25|UL33 MAGR EGRTRQRTLRTIPTDCALRSQTLESLDARYVSRDGAHDAAVWFEDMTPAEL**EVVFPPTTDAKLN**YL**SRTQRLASLLTYAGPIK**

90 100 110 120 130
Consensus Identity
APDAAAPQTPD**TACVHGELLARKRERFAAVINRF**LDLHQILRG

1. 17v2|UL33 APDAAAPQT**PDTACVHGELLARKRERFAAVINRF**LDLHQILRG
2. F|UL33 APDAAAPQT**PDTACVHGELLARKRERFAAVINRF**LDLHQILRG
3. H129|UL33 APDAAAPQT**PDTACVHGELLARKRERFAAVINRF**LDLHQILRG
4. KOS|UL33 APDAAAPQT**PDTACVHGELLARKRERFAAVINRF**LDLHQILRG
5. McKr|UL33 APDAAAPQT**PDTACVHGELLARKRERFAAVINRF**LDLHQILRG
6. HF10|UL33 APDAAAPQT**PDTACVHGELLARKRERFAAVINRF**LDLHQILRG
7. CR38|UL33 APDAAAPQT**PDTACVHGELLARKRERFAAVINRF**LDLHQILRG
8. E03|UL33 APDAAAPQT**PDTACVHGELLARKRERFAAVINRF**LDLHQILRG
9. E06|UL33 APDAAAPQT**PDTACVHGELLARKRERFAAVINRF**LDLHQILRG
10. E07|UL33 APDAAAPQT**O**DTA**CVHGELLARKRERFAAVINRF**LDLHQILRG
11. E08|UL33 APDAAAPQT**PDTACVHGELLARKRERFAAVINRF**LDLHQILRG
12. E10|UL33 APDAAAPQT**PDTACVHGELLARKRERFAAVINRF**LDLHQILRG
13. E11|UL33 APDAAAPQT**PDTACVHGELLARKRERFAAVINRF**LDLHQILRG
14. E12|UL33 APDAAAPQT**PDTACVHGELLARKRERFAAVINRF**LDLHQILRG
15. E13|UL33 APDAAAPQT**PDTACVHGELLARKRERFAAVINRF**LDLHQILRG
16. E14|UL33 APDAAAPQT**PDTACVHGELLARKRERFAAVINRF**LDLHQILRG
17. E15|UL33 APDAAAPQT**PDTACVHGELLARKRERFAAVINRF**LDLHQILRG
18. E19|UL33 APDAAAPQT**PDTACVHGELLARKRERFAAVINRF**LDLHQILRG
19. E22|UL33 APDAAAPQT**PDTACVHGELLARKRERFAAVINRF**LDLHQILRG
20. E23|UL33 APDAAAPQT**PDTACVHGELLARKRERFAAVINRF**LDLHQILRG
21. E25|UL33 APDAAAPQT**PDTACVHGELLARKRERFAAVINRF**LDLHQILRG
22. E35|UL33 APDAAAPQT**PDTACVHGELLARKRERFAAVINRF**LDLHQILRG
23. R11|UL33 APDAAAPQT**PDTACVHGELLARKRERFAAVINRF**LDLHQILRG
24. R62|UL33 APD**V**AAAPQT**PDTACVHGELLARKRERFAAVINRF**LDLHQILRG
25. S23|UL33 APD**V**AAAPQT**PDTACVHGELLARKRERFAAVINRF**LDLHQILRG
26. S25|UL33 APD**V**AAAPQT**PDTACVHGELLARKRERFAAVINRF**LDLHQILRG