

	1	10	20	30	40	50	60	70	80	90
Consensus Identity	MQRRTRGASSSLRLARCLTPANLIRGDNAGVPPERRIFFGGCLLPTPEGLLSAAVGALRQRSDDAQPAFLTCTDRSVRLAARQHNTVPESLIIV									
1. 17v2 UL46	MQRRTRGASSSLRLARCLTPANLIRGDNAGVPPERRIFFGGCLLPTPEGLLSAAVGALRQRSDDAQPAFLTCTDRSVRLAARQHNTVPESLIIV									
2. FIJUL46	MQRRTRGASSSLRLARCLTPANLIRGDNAGVPPERRIFFGGCLLPTPEGLLSAAVGALRQRSDDAQPAFLTCTDRSVRLAARQHNTVPESLIIV									
3. H129 UL46	MQRRTRGASSSLRLARCLTPANLIRGDNAGVPPERRIFFGGCLLPTPEGLLSAAVGALRQRSDDAQPAFLTCTDRSVRLAARQHNTVPESLIIV									
4. KOS UL46	MQRRTRGASSSLRLARCLTPANLIRGDNAGVPPERRIFFGGCLLPTPEGLLSAAVGALRQRSDDAQPAFLTCTDRSVRLAARQHNTVPESLIIV									
5. McKr UL46	MQRRTRGASSSLRLARCLTPANLIRGDNAGVPPERRIFFGGCLLPTPEGLLSAAVGALRQRSDDAQPAFLTCTDRSVRLAARQHNTVPESLIIV									
6. HF10 UL46	MQRRTRGASSSLRLARCLTPANLIRGDNAGVPPERRIFFGGCLLPTPEGLLSAAVGALRQRSDDAQPAFLTCTDRSVRLAARQHNTVPESLIIV									
7. CR38 UL46	MQRRTRGASSSLRLARCLTPANLIRGDNAGVPPERRIFFGGCLLPTPEGLLSAAVGALRQRSDDAQPAFLTCTDRSVRLAARQHNTVPESLIIV									
8. E03 UL46	MQRRTRGASSSLRLARCLTPANLIRGDNAGVPPERRIFFGGCLLPTPEGLLSAAVGALRQRSDDAQPAFLTCTDRSVRLAARQHNTVPESLIIV									
9. E06 UL46	MQRRTRGASSSLRLARCLTPANLIRGDNAGVPPERRIFFGGCLLPTPEGLLSAAVGALRQRSDDAQPAFLTCTDRSVRLAARQHNTVPESLIIV									
10. E07 UL46	MQRRTRGASSSLRLARCLTPANLIRGDNAGVPPERRIFFGGCLLPTPEGLLSAAVGALRQRSDDAQPAFLTCTDRSVRLAARQHNTVPESLIIV									
11. E08 UL46	MQRRTRGASSSLRLARCLTPANLIRGDNAGVPPERRIFFGGCLLPTPEGLLSAAVGALRQRSDDAQPAFLTCTDRSVRLAARQHNTVPESLIIV									
12. E10 UL46	MQRRTRGASSSLRLARCLTPANLIRGDNAGVPPERRIFFGGCLLPTPEGLLSAAVGALRQRSDDAQPAFLTCTDRSVRLAARQHNTVPESLIIV									
13. E11 UL46	MQRRTRGASSSLRLARCLTPANLIRGDNAGVPPERRIFFGGCLLPTPEGLLSAAVGALRQRSDDAQPAFLTCTDRSVRLAARQHNTVPESLIIV									
14. E12 UL46	MQRRTRGASSSLRLARCLTPANLIRGDNAGVPPERRIFFGGCLLPTPEGLLSAAVGALRQRSDDAQPAFLTCTDRSVRLAARQHNTVPESLIIV									
15. E13 UL46	MQRRTRGASSSLRLARCLTPANLIRGDNAGVPPERRIFFGGCLLPTPEGLLSAAVGALRQRSDDAQPAFLTCTDRSVRLAARQHNTVPESLIIV									
16. E14 UL46	MQRRTRGASSSLRLARCLTPANLIRGDNAGVPPERRIFFGGCLLPTPEGLLSAAVGALRQRSDDAQPAFLTCTDRSVRLAARQHNTVPESLIIV									
17. E15 UL46	MQRRTRGASSSLRLARCLTPANLIRGDNAGVPPERRIFFGGCLLPTPEGLLSAAVGALRQRSDDAQPAFLTCTDRSVRLAARQHNTVPESLIIV									
18. E19 UL46	MQRRTRGASSSLRLARCLTPANLIRGDNAGVPPERRIFFGGCLLPTPEGLLSAAVGALRQRSDDAQPAFLTCTDRSVRLAARQHNTVPESLIIV									
19. E22 UL46	MQRRTRGASSSLRLARCLTPANLIRGDNAGVPPERRIFFGGCLLPTPEGLLSAAVGALRQRSDDAQPAFLTCTDRSVRLAARQHNTVPESLIIV									
20. E23 UL46	MQRRTRGASSSLRLARCLTPANLIRGDNAGVPPERRIFFGGCLLPTPEGLLSAAVGALRQRSDDAQPAFLTCTDRSVRLAARQHNTVPESLIIV									
21. E25 UL46	MQRRTRGASSSLRLARCLTPANLIRGDNAGVPPERRIFFGGCLLPTPEGLLSAAVGALRQRSDDAQPAFLTCTDRSVRLAARQHNTVPESLIIV									
22. E35 UL46	MQRRTRGASSSLRLARCLTPANLIRGDNAGVPPERRIFFGGCLLPTPEGLLSAAVGALRQRSDDAQPAFLTCTDRSVRLAARQHNTVPESLIIV									
23. R11 UL46	MQRRTRGASSSLRLARCLTPANLIRGDNAGVPPERRIFFGGCLLPTPEGLLSAAVGALRQRSDDAQPAFLTCTDRSVRLAARQHNTVPESLIIV									
24. R62 UL46	MQRRTRGASSSLRLARCLTPANLIRGDNAGVPPERRIFFGGCLLPTPEGLLSAAVGALRQRSDDAQPAFLTCTDRSVRLAARQHNTVPESLIIV									
25. S23 UL46	MQRRTRGASSSLRLARCLTPANLIRGDNAGVPPERRIFFGGCLLPTPEGLLSAAVGALRQRSDDAQPAFLTCTDRSVRLAARQHNTVPESLIIV									
26. S25 UL46	MQRRTRGASSSLRLARCLTPANLIRGDNAGVPPERRIFFGGCLLPTPEGLLSAAVGALRQRSDDAQPAFLTCTDRSVRLAARQHNTVPESLIIV									
	100	110	120	130	140	150	160	170	180	
Consensus Identity	DGLASDPHYEYIRHYASAATQALGEVELPGGQLSRAILTQYWKYLQTVVPSGLDVPEDPVGDCDPSLHVLLRRTLAPKILLARTPFKSGAA									
1. 17v2 UL46	DGLASDPHYEYIRHYASAATQALGEVELPGGQLSRAILTQYWKYLQTVVPSGLDVPEDPVGDCDPSLHVLLRRTLAPKILLARTPFKSGAA									
2. FIJUL46	DGLASDPHYEYIRHYASAATQALGEVELTGGQLSRAILTQYWKYLQTVVPSGLDVPEDPVGDCDPSLHVLLRRTLAPKILLARTPFKSGAA									
3. H129 UL46	DGLASDPHYEYIRHYASAATQALGEVELPGGQLSRAILTQYWKYLQTVVPSGLDVPEDPVGDCDPSLHVLLRRTLAPKILLARTPFKSGAA									
4. KOS UL46	DGLASDPHYEYIRHYASAATQALGEVELPGGQLSRAILTQYWKYLQTVVPSGLDVPEDPVGDCDPSLHVLLRRTLAPKILLARTPFKSGAA									
5. McKr UL46	DGLASDPHYEYIRHYASAATQALGEVELPGGQLSRAILTQYWKYLQTVVPSGLDVPEDPVGDCDPSLHVLLRRTLAPKILLARTPFKSGAA									
6. HF10 UL46	DGLASDPHYEYIRHYASAATQALGEVELPGGQLSRAILTQYWKYLQTVVPSGLDVPEDPVGDCDPSLHVLLRRTLAPKILLARTPFKSGAA									
7. CR38 UL46	DGLASDPHYEYIRHYASAATQALGEVELPGGQLSRAILTQYWKYLQTVVPSGLDVPEDPVGDCDPSLHVLLRRTLAPKILLARTPFKSGAA									
8. E03 UL46	DGLASDPHYEYIRHYASAATQALGEVELTGGQLSRAILTQYWKYLQTVVPSGLDVPEDPVGDCDPSLHVLLRRTLAPKILLARTPFKSGAA									
9. E06 UL46	DGLASDPHYEYIRHYASAATQALGEVELPGGQLSRAILTQYWKYLQTVVPSGLDVPEDPVGDCDPSLHVLLRRTLAPKILLARTPFKSGAA									
10. E07 UL46	DGLASDPHYEYIRHYASAATQALGEVELTGGQLSRAILTQYWKYLQTVVPSGLDVPEDPVGDCDPSLHVLLRRTLAPKILLARTPFKSGAA									
11. E08 UL46	DGLASDPHYEYIRHYASAATQALGEVELTGGQLSRAILTQYWKYLQTVVPSGLDVPEDPVGDCDPSLHVLLRRTLAPKILLARTPFKSGAA									
12. E10 UL46	DGLASDPHYEYIRHYASAATQALGEVELTGGQLSRAILTQYWKYLQTVVPSGLDVPEDPVGDCDPSLHVLLRRTLAPKILLARTPFKSGAA									
13. E11 UL46	DGLASDPHYEYIRHYASAATQALGEVELTGGQLSRAILTQYWKYLQTVVPSGLDVPEDPVGDCDPSLHVLLRRTLAPKILLARTPFKSGAA									
14. E12 UL46	DGLASDPHYEYIRHYASAATQALGEVELTGGQLSRAILTQYWKYLQTVVPSGLDVPEDPVGDCDPSLHVLLRRTLAPKILLARTPFKSGAA									
15. E13 UL46	DGLASDPHYEYIRHYASAATQALGEVELPGGQLSRAILTQYWKYLQTVVPSGLDVPEDPVGDCDPSLHVLLRRTLAPKILLARTPFKSGAA									
16. E14 UL46	DGLASDPHYEYIRHYASAATQALGEVELPGGQLSRAILTQYWKYLQTVVPSGLDVPEDPVGDCDPSLHVLLRRTLAPKILLARTPFKSGAA									
17. E15 UL46	DGLASDPHYEYIRHYASAATQALGEVELTGGQLSRAILTQYWKYLQTVVPSGLDVPEDPVGDCDPSLHVLLRRTLAPKILLARTPFKSGAA									
18. E19 UL46	DGLASDPHYEYIRHYASAATQALGEVELPGGQLSRAILTQYWKYLQTVVPSGLDVPEDPVGDCDPSLHVLLRRTLAPKILLARTPFKSGAA									
19. E22 UL46	DGLASDPHYEYIRHYASAATQALGEVELTGGQLSRAILTQYWKYLQTVVPSGLDVPEDPVGDCDPSLHVLLRRTLAPKILLARTPFKSGAA									
20. E23 UL46	DGLASDPHYEYIRHYASAATQALGEVELTGGQLSRAILTQYWKYLQTVVPSGLDVPEDPVGDCDPSLHVLLRRTLAPKILLARTPFKSGAA									
21. E25 UL46	DGLASDPHYEYIRHYASAATQALGEVELTGGQLSRAILTQYWKYLQTVVPSGLDVPEDPVGDCDPSLHVLLRRTLAPKILLARTPFKSGAA									
22. E35 UL46	DGLASDPHYEYIRHYASAATQALGEVELTGGQLSRAILTQYWKYLQTVVPSGLDVPEDPVGDCDPSLHVLLRRTLAPKILLARTPFKSGAA									
23. R11 UL46	DGLASDPHYEYIRHYASAATQALGEVELPGGQLSRAILTQYWKYLQTVVPSGLDVPEDPVGDCDPSLHVLLRRTLAPKILLARTPFKSGAA									
24. R62 UL46	DGLASDPHYEYIRHYASAATQALGEVELPGGQLSRAILTQYWKYLQTVVPSGLDVPEDPVGDCDPSLHVLLRRTLAPKILLARTPFKSGAA									
25. S23 UL46	DGLASDPHYEYIRHYASAATQALGEVELPGGQLSRAILTQYWKYLQTVVPSGLDVPEDPVGDCDPSLHVLLRRTLAPKILLARTPFKSGAA									
26. S25 UL46	DGLASDPHYEYIRHYASAATQALGEVELPGGQLSRAILTQYWKYLQTVVPSGLDVPEDPVGDCDPSLHVLLRRTLAPKILLARTPFKSGAA									
	190	200	210	220	230	240	250	260	270	
Consensus Identity	AAKYAATVAGLRDALHRIQQYMFMRPADSRPSTDTALRLNELLAYVSVLYRWA SWMLWTTDKHVCHRLSP SNRRFLPLGGSP EAPAE T									
1. 17v2 UL46	AAKYAATVAGLRDALHRIQQYMFMRPADSRPSTDTALRLNELLAYVSVLYRWA SWMLWTTDKHVCHRLSP SNRRFLPLGGSP EAPAE T									
2. FIJUL46	AAKYAATVAGLRDALHRIQQYMFMRPADSRPSTDTALRLNELLAYVSVLYRWA SWMLWTTDKHVCHRLSP SNRRFLPLGGSP EAPAE T									
3. H129 UL46	AAKYAATVAGLRDALHRIQQYMFMRPADSRPSTDTALRLNELLAYVSVLYRWA SWMLWTTDKHVCHRLSP SNRRFLPLGGSP EAPAE T									
4. KOS UL46	AAKYAATVAGLRDALHRIQQYMFMRPADSRPSTDTALRLNELLAYVSVLYRWA SWMLWTTDKHVCHRLSP SNRRFLPLGGSP EAPAE T									
5. McKr UL46	AAKYAATVAGLRDALHRIQQYMFMRPADSRPSTDTALRLNELLAYVSVLYRWA SWMLWTTDKHVCHRLSP SNRRFLPLGGSP EAPAE T									
6. HF10 UL46	AAKYAATVAGLRDALHRIQQYMFMRPADSRPSTDTALRLNELLAYVSVLYRWA SWMLWTTDKHVCHRLSP SNRRFLPLGGSP EAPAE T									
7. CR38 UL46	AAKYAATVAGLRDALHRIQQYMFMRPADSRPSTDTALRLNELLAYVSVLYRWA SWMLWTTDKHVCHRLSP SNRRFLPLGGSP EAPAE T									
8. E03 UL46	AAKYAATVAGLRDALHRIQQYMFMRPADSRPSTDTALRLNELLAYVSVLYRWA SWMLWTTDKHVCHRLSP SNRRFLPLGGSP EAPAE T									
9. E06 UL46	AAKYAATVAGLRDALHRIQQYMFMRPADSRPSTDTALRLNELLAYVSVLYRWA SWMLWTTDKHVCHRLSP SNRRFLPLGGSP EAPAE T									
10. E07 UL46	AAKYAATVAGLRDALHRIQQYMFMRPADSRPSTDTALRLNELLAYVSVLYRWA SWMLWTTDKHVCHRLSP SNRRFLPLGGSP EAPAE T									
11. E08 UL46	AAKYAATVAGLRDALHRIQQYMFMRPADSRPSTDTALRLNELLAYVSVLYRWA SWMLWTTDKHVCHRLSP SNRRFLPLGGSP EAPAE T									
12. E10 UL46	AAKYAATVAGLRDALHRIQQYMFMRPADSRPSTDTALRLNELLAYVSVLYRWA SWMLWTTDKHVCHRLSP SNRRFLPLGGSP EAPAE T									
13. E11 UL46	AAKYAATVAGLRDALHRIQQYMFMRPADSRPSTDTALRLNELLAYVSVLYRWA SWMLWTTDKHVCHRLSP SNRRFLPLGGSP EAPAE T									
14. E12 UL46	AAKYAATVAGLRDALHRIQQYMFMRPADSRPSTDTALRLNELLAYVSVLYRWA SWMLWTTDKHVCHRLSP SNRRFLPLGGSP EAPAE T									
15. E13 UL46	AAKYAATVAGLRDALHRIQQYMFMRPADSRPSTDTALRLNELLAYVSVLYRWA SWMLWTTDKHVCHRLSP SNRRFLPLGGSP EAPAE T									
16. E14 UL46	AAKYAATVAGLRDALHRIQQYMFMRPADSRPSTDTALRLNELLAYVSVLYRWA SWMLWTTDKHVCHRLSP SNRRFLPLGGSP EAPAE T									
17. E15 UL46	AAKYAATVAGLRDALHRIQQYMFMRPADSRPSTDTALRLNELLAYVSVLYRWA SWMLWTTDKHVCHRLSP SNRRFLPLGGSP EAPAE T									
18. E19 UL46	AAKYAATVAGLRDALHRIQQYMFMRPADSRPSTDTALRLNELLAYVSVLYRWA SWMLWTTDKHVCHRLSP SNRRFLPLGGSP EAPAE T									
19. E22 UL46	AAKYAATVAGLRDALHRIQQYMFMRPADSRPSTDTALRLNELLAYVSVLYRWA SWMLWTTDKHVCHRLSP SNRRFLPLGGSP EAPAE T									
20. E23 UL46	AAKYAATVAGLRDALHRIQQYMFMRPADSRPSTDTALRLNELLAYVSVLYRWA SWMLWTTDKHVCHRLSP SNRRFLPLGGSP EAPAE T									
21. E25 UL46	AAKYAATVAGLRDALHRIQQYMFMRPADSRPSTDTALRLNELLAYVSVLYRWA SWMLWTTDKHVCHRLSP SNRRFLPLGGSP EAPAE T									
22. E35 UL46	AAKYAATVAGLRDALHRIQQYMFMRPADSRPSTDTALRLNELLAYVSVLYRWA SWMLWTTDKHVCHRLSP SNRRFLPLGGSP EAPAE T									
23. R11 UL46	AAKYAATVAGLRDALHRIQQYMFMRPADSRPSTDTALRLNELLAYVSVLYRWA SWMLWTTDKHVCHRLSP SNRRFLPLGGSP EAPAE T									
24. R62 UL46	AAKYAATVAGLRDALHRIQQYMFMRPADSRPSTDTALRLNELLAYVSVLYRWA SWMLWTTDKHVCHRLSP SNRRFLPLGGSP EAPAE T									
25. S23 UL46	AAKYAATVAGLRDALHRIQQYMFMRPADSRPSTDTALRLNELLAYVSVLYRWA SWMLWTTDKHVCHRLSP SNRRFLPLGGSP EAPAE T									
26. S25 UL46	AAKYAATVAGLRDALHRIQQYMFMRPADSRPSTDTALRLNELLAYVSVLYRWA SWMLWTTDKHVCHRLSP SNRRFLPLGGSP EAPAE T									
	280	290	300	310	320	330	340	350	360	
Consensus Identity	FARHLDRGPGSGTTGSMQCMALRAAVSDVLGHLTRLANLWQTGKRSGGTYGTVDTVSTVEVLSIVHHHAQYIINATLTGYGVWATDSLNN									
1. 17v2 UL46	FARHLDRGPGSGTTGSMQCMALRAAVSDVLGHLTRLANLWQTGKRSGGTYGTVDTVSTVEVLSIVHHHAQYIINATLTGYGVWATDSLNN									
2. FIJUL46	FARHLDRGPGSGTTGSMQCMALRAAVSDVLGHLTRLANLWQTGKRSGGTYGTVDTVSTVEVLSIVHHHAQYIINATLTGYGVWATDSLNN									
3. H129 UL46	FARHLDRGPGSGTTGSMQCMALRAAVSDVLGHLTRLANLWQTGKRSGGTYGTVDTVSTVEVLSIVHHHAQYIINATLTGYGVWATDSLNN									
4. KOS UL46	FARHLDRGPGSGTTGSMQCMALRAAVSDVLGHLTRLANLWQTGKRSGGTYGTVDTVSTVEVLSIVHHHAQYIINATLTGYGVWATDSLNN									
5. McKr UL46	FARHLDRGPGSGTTGSMQCMALRAAVSDVLGHLTRLANLWQTGKRSGGTYGTVDTVSTVEVLSIVHHHAQYIINATLTGYGVWATDSLNN									
6. HF10 UL46	FARHLDRGPGSGTTGSMQCMALRAAVSDVLGHLTRLANLWQTGKRSGGTYGTVDTVSTVEVLSIVHHHAQYIINATLTGYGVWATDSLNN									
7. CR38 UL46	FARHLDRGPGSGTTGSMQCMALRAAVSDVLGHLTRLANLWQTGKRSGGTYGTVDTVSTVEVLSIVHHHAQYIINATLTGYGVWATDSLNN									
8. E03 UL46	FARHLDRGPGSGTTGSMQCMALRAAVSDVLGHLTRLANLWQTGKRSGGTYGTVDTVSTVEVLSIVHHHAQYIINATLTGYGVWATDSLNN									
9. E06 UL46	FARHLDRGPGSGTTGSMQCMALRAAVSDVLGHLTRLANLWQTGKRSGGTYGTVDTVSTVEVLSIVHHHAQYIINATLTGYGVWATDSLNN									
10. E07 UL46	FARHLDRGPGSGTTGSMQCMALRAAVSDVLGHLTRLANLWQTGKRSGGTYGTVDTVSTVEVLSIVHHHAQYIINATLTGYGVWATDSLNN									
11. E08 UL46	FARHLDRGPGSGTTGSMQCMALRAAVSDVLGHLTRLANLWQTGKRSGGTYGTVDTVSTVEVLSIVHHHAQYIINATLTGYGVWATDSLNN									
12. E10 UL46	FARHLDRGPGSGTTGSMQCMALRAAVSDVLGHLTRLANLWQTGKRSGGTYGTVDTVSTVEVLSIVHHHAQYIINATLTGYGVWATDSLNN									
13. E11 UL46	FARHLDRGPGSGTTGSMQCMALRAAVSDVLGHLTRLANLWQTGKRSGGTYGTVDTVSTVEVLSIVHHHAQYIINATLTGYGVWATDSLNN									
14. E12 UL46	FARHLDRGPGSGTTGSMQCMALRAAVSDVLGHLTRLANLWQTGKRSGGTYGTVDTVSTVEVLSIVHHHAQYIINATLTGYGVWATDSLNN									
15. E13 UL46	FARHLDRGPGSGTTGSMQCMALRAAVSDVLGHLTRLANLWQTGKRSGGTYGTVDTVSTVEVLSIVHHHAQYIINATLTGYGVWATDSLNN									
16. E14 UL46	FARHLDRGPGSGTTGSMQCMALRAAVSDVLGHLTRLANLWQTGKRSGGTYGTVDTVSTVEVLSIVHHHAQYIINATLTGYGVWATDSLNN									
17. E15 UL46	FARHLDRGPGSGTTGSMQCMALRAAVSDVLGHLTRLANLWQTGKRSGGTYGTVDTVSTVEVLSIVHHHAQYIINATLTGYGVWATDSLNN									
18. E19 UL46	FARHLDRGPGSGTTGSMQCMALRAAVSDVLGHLTRLANLWQTGKRSGGTYGTVDTVSTVEVLSIVHHHAQYIINATLTGYGVWATDSLNN									
19. E22 UL46	FARHLDRGPGSGTTGSMQCMALRAAVSDVLGHLTRLANLWQTGKRSGGTYGTVDTVSTVEVLSIVHHHAQYIINATLTGYGVWATDSLNN									
20. E23 UL46	FARHLDRGPGSGTTGSMQCMALRAAVSDVLGHLTRLANLWQTGKRSGGTYGTVDTVSTVEVLSIVHHHAQYIINATLTGYGVWATDSLNN									
21. E25 UL46	FARHLDRGPGSGTTGSMQCMALRAAVSDVLGHLTRLANLWQTGKRSGGTYGTVDTVSTVEVLSIVHHHAQYIINATLTGYGVWATDSLNN									
22. E35 UL46	FARHLDRGPGSGTTGSMQCMALRAAVSDVLGHLTRLANLWQTGKRSGGTYGTVDTVSTVEVLSIVHHHAQYIINATLTGYGVWATDSLNN									
23. R11 UL46	FARHLDRGPGSGTTGSMQCMALRAAVSDVLGHLTRLANLWQTGKRSGGTYGTVDTVSTVEVLSIVHHHAQYIINATLTGYGVWATDSLNN									
24. R62 UL46	FARHLDRGPGSGTTGSMQCMALRAAVSDVLGHLTRLANLWQTGKRSGGTYGTVDTVSTVEVLSIVHHHAQYIINATLTGYGVWATDSLNN									
25. S23 UL46	FARHLDRGPGSGTTGSMQCMALRAAVSDVLGHLTRLANLWQTGKRSGGTYGTVDTVSTVEVLSIVHHHAQYIINATLTGYGVWATDSLNN									
26. S25 UL46	FARHLDRGPGSGTTGSMQCMALRAAVSDVLGHLTRLANLWQTGKRSGGTYGTVDTVSTVEVLSIVHHHAQYIINATLTGYGVWATDSLNN									
	370	380	390	400	410	420	430	440	450	
Consensus Identity	EYLRAAVDSQERFCRTTAPLFPTMTAPSWARMELSIKAWFGAALAADLLRSGAPSLHYEISIRLVA SRRTTWSAGPPDDMARGPGGHHRA									
1. 17v2 UL46	EYLRAAVDSQERFCRTTAPLFPTMTAPSWARMELSIKAWFGAALAADLLRSGAPSLHYEISIRLVA SRRTTWSAGPPDDMARGPGGHHRA									
2. FIJUL46	EYLRAAVDSQERFCRTTAPLFPTMTAPSWARMELSIKAWFGAALAADLLRSGAPSLHYEISIRLVA SRRTTWSAGPPDDMARGPGGHHRA									