

>ACP-tmlD3a-59.8

0 6 11 14 20 27

SVICEALSDALKVPKKMIDPTEAFSDYGLDSITGVN**VA**QT**I****SSV****L**NVDL**K****T**TALFDY**V**CIDQLARYV  
WI N Y A P

>gen1-68.7

SVICEALSDALKVPKKMIDPTEAFSDYGLDSITGVN**WA**QT**I**SSVLNVDL**K****T**TALFDYVCIDQLARYV

>gen2-72.7

SVICEALSDALKVPKKMIDPTEAFSDYGLDSITGVN**WA**QT**I**SSVLNVDL**K****T**TALFDY**P**CIDQLARYV

>gen3-76.6

SVICEALSDALKVPKKMIDPTEAFSDYGLDSITGVN**WA**QT**I**SSV**Y**NVDL**K****T**TALFDY**P**CIDQLARYV

>gen4-80.0

SVICEALSDALKVPKKMIDPTEAFSDYGLDSITGVN**WA**QT**I**NSV**Y**NVDL**K****T**TALFDY**P**CIDQLARYV

>gen5-82.9

SVICEALSDALKVPKKMIDPTEAFSDYGLDSITGVN**WI**QT**I**NSV**Y**NVDL**K****T**TALFDY**P**CIDQLARYV

>gen6-85.7

SVICEALSDALKVPKKMIDPTEAFSDYGLDSITGVN**WI**QT**I**NSV**Y**NVDL**K****A**TALFDY**P**CIDQLARYV