

AtLEA4-5 MQ - - - - - SM **KETAS**NI**AA**SA**KS** **GM****D****KTKAT**L**E****EKA****E****KLKT****RD**PV**Q****K**Q**MAT**Q**V****KE****D****KIN**QA**E**MQ**K****RET****RQH**N-A**AM****KE**A**AG**A - - - - -
 GmPM1 MQ **GGK****KAG****ES**I**KE**T**AT**NI**G**ASA**KA****GM****E****KTKAT**V**Q****EKA****E**R**MTA****RD**PV**Q****KE**L**AT**Q**K****KE**A**KMN**QA**E**L**D****K**QA**A****RQH**NTAA**K**Q**S**AT**TAG****H****M****G****H**
 GmPM9 MQ **GGK****KAG****ES**I**KE**T**A**ANI**G**ASA**KA****GM****E****KTKAT**V**Q****EKA****E**R**MTA****RD**PM**Q****KE**L**AT**Q**K****KE**A**KMS**QA**E**L**D****K**QA**A****RQH**NTAA**K**QA**A**- - - - -

AtLEA4-5 - - - **GTGLGLGTATH**S**TT****G**Q**V****GH****G**T**G**T**H**Q**M**S**A**L**P****GH****G**T**G**Q**L**T**D**R**V**V**E****G**T**A**V**T****D**P**I****G**R**N**T**G**T**G**R - **T**T**A****H****N**T**H**V**GGGGA** - **T****GYGTGGGYTG**
 GmPM1 **GH****H****TT****GTGTGTATYS****TT****G****E****Y****G**Q**P****M****G**A**H**Q**T**S**A**M**P****GH****G**T**G**Q**P**T**G****H**V**T****E****G**V**V****G**S**H**P**I****G**T**N**R**G**P**GG**T**A**T**A****H****N**T**R****AGG****K**P**N****D****Y****GYGTGGT**- - -
 GmPM9 - - - - - **TAG****H****M****G**Q**P****M****G**T**H**Q**T**S**A**M**P****GH****G**T**G**Q**P**T**G****H**V**T****E****G**V**V****G**S**H**P**I****G**T**N**R**G**P**GG**T**A**T**A****H****N**T**R****AGG****N**P**N****D****Y****GYGTGGT**YN-