

Bav2 APSITKVSTDATTGRVTVSGSAEPDVVVTVMFPDGTTEKTVPTNDDGTYRATSDGN-MVSG
 Bpe1 APTIANVATDATSGRVTAAGMAEPGANVTVNFPDGTTRKTVVAGGDGAYTATSDRD-MVSG
 Bbr1 VPPTVEVATDSSSGRVTVSGKATPRAKVKVDFPGGTSKTVTADADGRYRATSDGD-VPGG
 Bpa2 MTPTVRHATDAQTGRVTVMGRTEAGALVTVQFPDGSSTTVRAQNDGGYAATSDD-MVSG
 Bav1 PQATITSVIPSTLGLTVSGLTQANAQEVYVQFPDGSSTTVNADASGNYTAVSTSKSMPSG
 Ahy1 GAPTLTAADSNQDDKPEVTGKAEPESTVTTITWPDGSTSTTTADVVDGNYTLEAPTV-QGSG
 . . . * : . * : :*.*: .*. : .* * : .*

Bav2 DILAHATDRAKNRSPDTRYAYADAVAPA
 Bpe1 DIRVQATDKAGNQSPEATRAYADAVDRT
 Bbr1 DIVVTQTGMPGAAGKPVRRPYVDTVAPT
 Bpa2 PIVVSAGDADGNRTPAQQVMYTDTLDKT
 Bav1 EIMVIATGRSAGVGSAAATQTYTRNPPTA
 Ahy1 TITATATDKSGNTGPATSVNYIDSTVPG
 * . . *