A

B

```
 0....5....10 ....5....20 ....5....30 ....5
1 LTPDQVVAIA  SNIGGNQALE  TVQRLLPVLC  QDHG
2 LTPDQVVAIA  SH*GGKQALE  TVQRLLPVLC  QDHG
3 LTPDQVVAIA  SNIGGKQALE  TVQRLLPVLC  QDHG
```

C

REPEAT	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
PthXo6	NI	H*	NI	NN	NN	NN	NN	NN	HD	NI	HD	HG	HD	NI	N*	NS	NI	NI	HG	HD	NS	NS	NG			
pthXo7	NI	NG	NI	NI	N*	NN	HD	HD	N*	NI	NI	NI	NG	HD	HG	NN	NS	NN	HD	HD	NG	N*				
PthXo1	NN	HD	NI	HG	HD	NG	N*	HD	HD	NI	NG	NG	NI	HD	NG	NN	NG	NI	NI	NI	NI	N*	ND	N*		
AvrXa27	NI	NN	N*	NG	NS	NN	NN	NN	NI	NN	NI	N*	HD	HD	NI	NG	NG									
AvrXa7	NI	HG	NI	NI	NS	HD	NN	HD	HD	HD	NS	N*	N*	HD	HD	NS	NS	NN	NN	NI	NG	NN	NI	N*	NS	N*
PthA	NI	NG	NI	NI	NG	HD	NG	HD	NG	NG	NG	NG	NS	HD	HD	NG	NG									
AvrBs3	HD	NG	NS	NG	NI	NI	NI	HD	HD	NG	NS	NS	HD	HD	HD	NG	HD	NG								