

<i>dnaG</i>	<i>B. penn</i>	CCT	TTA	AAA	AAA	CAA	GGA		
	<i>B. flor</i>	CCT	TTA	AAA	AAA	CAA	GGC		
	<i>B. vafer</i>	CCA	TTA	AAA	AAA	-AA	GGC		
<i>dnaX</i>	<i>B. penn</i>	TTC	GAA	AAA	ATT	AAT	AAA		
	<i>B. flor</i>	AAT	AAA	AAA	A--	AAT	GAA		
	<i>B. vafer</i>	ATA	AAA	AAA	A--	AAT	GAT		
<i>dxs</i>	<i>B. penn</i>	TTA	TCA	AAA	AAA	GTA	TAT		
	<i>B. flor</i>	CAA	CAA	AAA	AAA	---	TAT		
	<i>B. vafer</i>	ACT	AAA	AAA	AAA	AA-	TAT		
<i>erfK/ybiS</i>	<i>B. penn</i>	ACA	CAT	AAA	A--	AAA	AAT		
	<i>B. flor</i>	AAA	AAT	AAA	AA-	AAA	AAT		
	<i>B. vafer</i>	AAA	GAT	AAA	AAA	AAA	GAT		
<i>gmhB</i>	<i>B. penn</i>	AAT	AAT	TTT	TTT	TTC	ATT		
	<i>B. flor</i>	GAT	AAT	TTT	TTT	TT-	ATT		
	<i>B. vafer</i>	AAT	AAT	TTT	TTT	TT-	ATT		
<i>hisH</i>	<i>B. penn</i>	CAA	TTA	AAA	AAA	AAA	A-T	CTA	
	<i>B. flor</i>	CAA	TTG	AAA	AAA	AAA	AAT	CTC	
	<i>B. vafer</i>	CAA	CTA	GAA	AAA	ACC	AAT	CTT	
<i>pth</i>	<i>B. penn</i>	TAT	GAG	AAA	TAT	AAG	ATT		
	<i>B. flor</i>	CAT	GAA	GGT	ATT	CAG	ATT		
	<i>B. vafer</i>	CAT	GAA	AAA	AAA	AA-	ATT		
<i>ribF</i>	<i>B. penn</i>	CAA	AAA	AAA	CGA	AAC	ATT		
	<i>B. flor</i>	AAT	AAA	AAG	AAA	ATC	AAT		
	<i>B. vafer</i>	TGT	GAA	AAA	AAA	A--	AAT		
<i>ubiF</i>	<i>B. penn</i>	ATG	AAA	AAA	AAA	A--	---	---	CCG
	<i>B. flor</i>	ACC	ATG	AAT	AAT	AGT	ATT	TTA	CCA
	<i>B. vafer</i>	AAA	AAG	AAT	AAA	AAT	ACT	ATA	CCA
<i>visC</i>	<i>B. penn</i>	ATT	GTT	---	---	---	---	TTC	GAT
	<i>B. flor</i>	gene is missing							
	<i>B. vafer</i>	ATA	TTA	AAA	AAA	AAA	A--	TTT	GAA
<i>ytfM</i>	<i>B. penn</i>	GAT	TT-	AAA	AAA	AAA	ATA		
	<i>B. flor</i>	GAT	ATT	AGT	AAT	CAA	ATA		
	<i>B. vafer</i>	AAT	TTA	AAA	AAT	GAA	ATA		
<i>ytfM</i>	<i>B. penn</i>	TTT	CAA	CAA	AAA	AAA	AAA	ATA	
	<i>B. flor</i>	TGT	---	---	-AA	AAA	AAA	ACT	
	<i>B. vafer</i>	TGT	GCG	-AA	AAA	AAA	AAA	TTA	