

gene	mutation desc.
rpoB	S 450 L ₇₁
rpoA	S 10 G ₁
rpoA	E 11 R ₁
rpoA	D 12 T ₁
rpoA	V 13 S ₁
rpoA	L 14 S ₁
rpoA	T 15 P ₁
rpoA	D 16 N ₁
rpoA	G 31 A ₁ S ₁
rpoB	P 45 L ₁
rpoB	E 250 G ₃
rpoB	A 692 T ₃₀
rpoB	L 731 P ₁
rpoB	H 835 R ₁
rpoC	G 332 S ₇
rpoC	V 431 M ₁
rpoC	G 433 S ₁
rpoC	V 483 A ₁ G ₅
rpoC	W 484 G ₁
rpoC	I 491 T ₂
rpoC	L 507 V ₁
rpoC	G 519 V ₁
rpoC	L 527 V ₈
rpoC	N 698 K ₁
rpoC	A 734 V ₂
rpoC	V 989 I ₉
rpoC	H 1133 Y ₁
rpoC	K 1152 Q ₁₁
rpoC	V 1252 M ₄
rpoB	D 435 A ₁ F ₅ G ₃ V ₁₁ Y ₂
rpoB	N 487 S ₁
rpoB	I 491 L ₁
rpoB	I 1106 T ₂
rpoC	R 1241 A ₁
rpoB	L 452 P ₂
rpoB	I 1106 T ₂
rpoC	R 1241 A ₁
rpoB	H 445 D ₈ R ₁ Y ₂
rpoB	S 672 Y ₁