

gene	mutation desc.
rpoB	S 450 L ₇₄₃ W ₂₂
rpoB	P 45 S ₇ A ₃ L ₉ T ₂
rpoB	R 219 C ₁
rpoB	R 225 G ₁
rpoB	D 270 E ₁
rpoB	T 399 I ₄ A ₅
rpoB	Q 401 R ₁
rpoB	Q 409 R ₅
rpoB	I 480 V ₁
rpoB	T 482 N ₁
rpoB	P 483 S ₁
rpoB	V 496 G ₁ M ₃
rpoB	F 503 S ₃
rpoB	V 534 G ₁ A ₁
rpoB	P 577 A ₁
rpoB	R 578 H ₁
rpoB	A 584 D ₁
rpoB	D 631 G ₁
rpoB	M 655 T ₁
rpoB	G 693 D ₁
rpoB	T 702 I ₁
rpoB	L 731 P ₈
rpoB	L 741 F ₁
rpoB	E 761 D ₁
rpoB	R 827 C ₃
rpoB	K 832 E ₁
rpoB	H 835 R ₃ P ₁
rpoB	G 836 S ₁
rpoB	L 862 R ₂
rpoB	S 874 Y ₁
rpoB	K 891 E ₃
rpoB	M 920 V ₂
rpoB	S 936 R ₁
rpoB	K 944 E ₁
rpoB	V 970 A ₁
rpoB	F 971 L ₁
rpoB	Q 980 R ₁
rpoB	K 1095 R ₁
rpoB	H 445 P ₂ Q ₂ L ₂₇ Y ₅₃ R ₄₂ D ₂₅ N ₇
rpoB	D 92 G ₁
rpoB	N 163 K ₁
rpoB	V 168 G ₁
rpoB	E 240 G ₁
rpoB	A 559 V ₃
rpoB	E 563 A ₉
rpoB	T 585 A ₁
rpoB	P 700 L ₁
rpoB	R 871 H ₁
rpoB	E 896 K ₁
rpoB	I 1035 T ₁
rpoB	D 435 H ₁ N ₂ A ₂ Y ₂₇ G ₃ V ₁₄₀
rpoB	R 167 C ₁
rpoB	Q 172 R ₁
rpoB	T 676 A ₁
rpoB	L 452 V ₁ P ₂₄
rpoB	E 481 A ₁
rpoB	M 434 I ₂
rpoB	T 676 A ₁
rpoB	Q 432 P ₅ E ₂ L ₁ K ₅ H ₅
rpoB	L 494 P ₂
rpoB	S 441 L ₄
rpoB	P 280 L ₁