



اتجاه القراءة '3 → '5

TAA	GAG	AAA	CCT	GTC	GCA	GGT	ATG	ACC	جزء أليل الشخص السليم
TAA	GAG	AAA	CCT	GTC	ACA	GGT	ATG	ACC	جزء أليل الشخص المصاب
78	79	80	81	82	83	84	85	86	ترتيب الثلاثيات النيكلوتيدية

الشكل (ج)

AUU	CCA	UGU	GGA	CUC	UGG	UAC	CGU	CAG	UUU	الرامزة
Ile	Pro	Cys	Gly	Leu	Trp	Tyr	Arg	Gln	Phe	المعنى

الشكل (د)

الوثيقة (02)

2- باستغلالك للوثيقة (02) بين سبب ظهور مرض الكبد الدهني المرتبط بالقصور السكري مع مراقبة صحة الفرضيات المقترحة سابقا.

الجزء الثالث:

مما سبق ومن مكتسباتك، وضح في مخطط العلاقة بين مورثة انزيم G6PC وتعبيرها المورثي مدرجا تأثيره في عضوية شخص سليم واخر مصاب بالكبد الدهني

بالتوفيق ☺