

Doc 7 Conséquences des mutations sur les protéines

Nom des allèles dans Anagène	Phénotypes	Sur l'ADN		Sur la protéine	
		Nucléotides modifiés	Triplets de nucléotides modifiés	Acides aminés modifiés	Longueur totale
betacod	référence	référence	référence	référence	146 aa
drepcod	anémie falciforme ou drépanocytose	substit. A 20 --> T			
tha2cod	bêta-thalassémies (anémies graves)	substit. C 118 --> T			
tha4cod		délétion A 20			
tha7cod		insertion C 28			
tha8cod		délétion CTTT 126 à 129			