

حرك المفاهيم التالية في الموضوع المناسب لتكمل الجدول التنظيمي المبين للبروتينات

الببتيدية - الهيدروجين - الأحماض الأمينية

اسم المركب الحيوي	تتكون من	التركيب	الوظيفة
البروتينات	 وهي مكونة من كربون ونيروجين وأكسجين وهيدروجين وأحياناً كبريت	ذرة مركزية كربون أربع روابط مشتركة وهي: 1- مع	في الجسم: تشكل حوالي 15 % من كتلته تساهم في كل وظائفه تقريباً تكون العضلات والجلد والشعر
	حمض أميني مجموعة الأمين تكون رابطة	2- روابط ثلاث مع كلا من المجموعات التالية: أ- الأمين $-NH_2$ ب- الكاربوكسيل $-COOH$ ج- المتغير $-R$	في الخلية: - الدعم - نقل المواد - توصيل الإشارات - تزيد من معدل سرعة التفاعل - تسيطر على نموها

حرك المفاهيم التالية في الموضوع المناسب لتكمل الشكل التنظيمي المبين لعمل الإنزيم كمحفز حيوي:



حرك المفاهيم التالية في الموضوع المناسب لتكمل الشكل التنظيمي المبين لتركيب الحمض النووي

