**EVALUACIÓN**

**Características de la treonina y otros aminoácidos**

Completan el siguiente cuadro con:

* Estructura del aminoácido.
* Identificación de carbonos quirales
* Representación de estructural de cuñas de cada carbono quiral
* Identificación de la isomería (RoS) de cada carbono quiral
* Establecer número máximo de isómeros ópticos.
* Determinar la polaridad de la molécula

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Formula molecular** | **Formula estructural** | **Carbonos**  **quirales** | **Estructura de cuñas** | **Isomería R o S**  **(cantidad máxima)** |
| **C4H9NO3**  **Treonina** |  |  |  |  |
| **C5H11NO2**  **Valina** |  |  |  |  |
| **C6H13NO2**  **Leucina** |  |  |  |  |
| **C6H13NO2**  **Isoleucina** |  |  |  |  |
| **C6H5C3H6NO2**  **Fenilalanina** |  |  |  |  |
| **C3H7NO2**  **Alanina** |  |  |  |  |