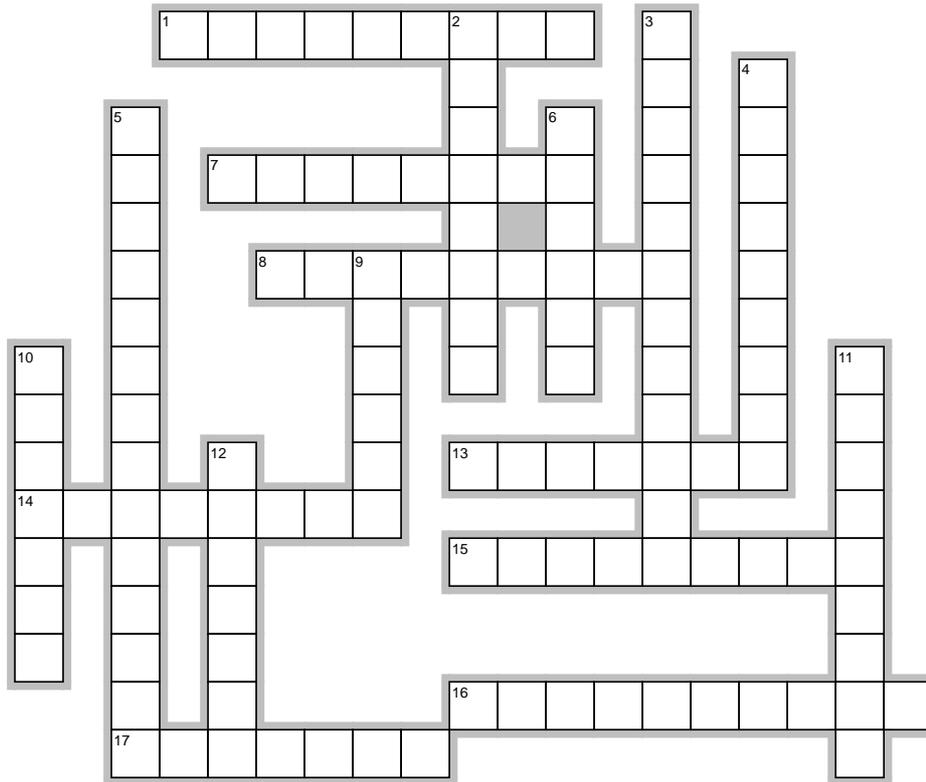


Aminoácidos

Angel Herráez



EclipseCrossword.com

Horizontales

1. Cadena lateral con pKa próximo a 4
7. Absorbe la luz en el UV a 280 nm y puede formar puentes de hidrógeno
8. Cadena lateral ionizable con un pKa cercano a 6; es un residuo importante en el centro activo de algunas enzimas
13. Grupo alfa-amino sustituido (imino); influye en el plegamiento de las proteínas pues obliga a un giro en la cadena
14. Puede formar enlaces disulfuro
15. Cadena lateral con pKa próximo a 4
16. Su cadena lateral aromática aporta absorción UV y también fluorescencia
17. Cadena lateral alifática y muy pequeña

Verticales

2. Cadena lateral con un grupo guanidinio
3. Cadena lateral aromática, hidrófoba y sin carga a cualquier pH
4. Amida del ácido glutámico
5. Cadena lateral con selenio
6. Cadena lateral alifática y pequeña
9. Cadena lateral pequeña y polar con un grupo hidroxilo; este aminoácido es importante en el sitio activo de algunas enzimas
10. El más pequeño de todos
11. Contiene azufre pero no forma enlaces disulfuro
12. Cadena lateral hidrófoba grande, con tendencia a situarse en el interior de las proteínas