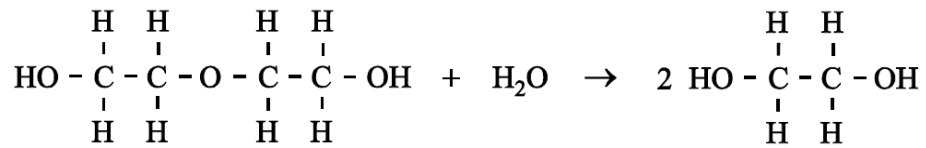


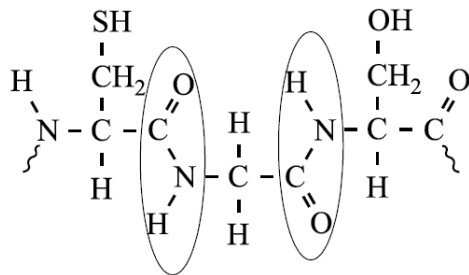
Het wijnschandaal

25



26 Peptidebinding.

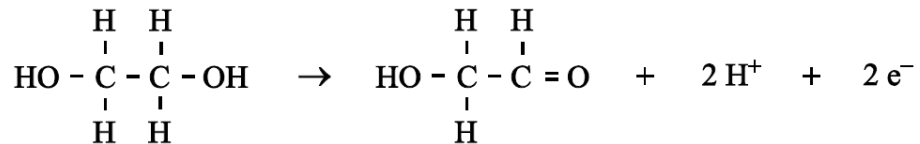
27



28 Cys, Gly en Ser zijn geen essentiële aminozuren, het lichaam kan ze dus aanmaken.

29 De OH-groep van glycol kan een H-brug vormen met de OH-groep van het ~ Cys - Gly - Ser ~ fragment.

30

31 $\text{H}_2\text{C}_2\text{O}_4$ is een zwak zuur en moet H^+ -ionen afstaan. Daarvoor is een base nodig. De omzetting vindt plaats bij hoge pH.