



- 9 Número de átomos de carbono del ácido aconítico
- 10 Número de átomos de carbono del metabolito precursor del succinilCoA
- 11 Puede ser sustrato de la enzima condensante
- 12 Tipo de reacción entre acetilCoA y oxalacetato
- 13 Descubridor de la citrato sintasa
- 15 Proceso que ocurre en la transformación del malato a oxalacetato
- 17 Lugar en el que ocurre el ciclo
- 18 Se produce en tres reacciones del ciclo
- 20 La conversión de alfacetoglutarato en succinilCoA es in proceso de este tipo
- 21 Es un componente de la molécula de CoenzimaA
- 22 Es una molécula isómera del isocitrato
- 24 Enzima que cataliza la adición de agua al fumarato para producir malato
- 26 Participa en los complejos alfacetoácido deshidrogenasa
- 28 Se condensa con acetilCoA
- 29 No participa directamente en el ciclo, pero si posteriormente
- 30 El producto de su descarboxilación oxidativa irreversible es el iniciador del ciclo
- 31 Su deshidrogenación da lugar al oxalacetato
- vuelta del ciclo
- 14 Precursor inmediato metabólico del alfacetoglutarato
- 16 La conversión de citrato a oxalacetato y acetilCoA es un proceso de este tipo
- 19 Como consecuencia de la actuación del ciclo se reduce
- 23 Molécula que se activa con acetilCoA e inicia la via
- 25 Numero de parejas de átomos de hidrógeno que se producen en una vuelta del ciclo
- 27 Lo producirá la oxidación del NADH