

Es un compuesto de cuatro carbonos de alta energia.

Se convierte en succinato a través de la hidrólisis de Succinil-coA de la coenzima A (succinato tiocinasa) y esta reacción produce un GTP.

Otro destino de succinil-CoA es la síntesis de porfirina, donde los sustratos succinil-CoA y glicina son combinados por la ALA sintasa para formar [ácido δ-aminolevulínico \(D-ala\)](#), que luego al ser unidos dos D-ALAs se forma un anillo pirrólico.

From:

<https://neurosurgerywiki.com/wiki/> - **Neurosurgery Wiki**

Permanent link:

<https://neurosurgerywiki.com/wiki/doku.php?id=succinil-coa>

Last update: **2025/03/10 14:46**

