

cellular waste products (productos de deshecho celular)

Término

Término

cellular waste products

Idioma

Inglés (Estados Unidos) (214)

Área Especialidad

Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud (403)

Disciplina

Biología (407)

Temática

Fisiología

Definición del término

Is what is formed as a by-product of cellular respiration.

Fuente / Autor (del término)

Wikipedia. (26 de febrero de 2022). Cellular waste product. Recuperado de https://en.wikipedia.org/wiki/Cellular_waste_product

Contexto del término

The waste products of cellular respiration are carbon dioxide and water. In the cellular respiration, a glucose molecule is completely oxidised to CO₂ and H₂O and energy is generated in the form of ATP. Oxygen is utilised in the process.

Fuente / Autor (del contexto)

BYJU'S. (s.f). What Are the Waste Products of Cellular Respiration? Recuperado de <https://byjus.com/neet-questions/what-are-the-waste-products-of-cellular-respiration/>

Español

Equivalente en español

productos de deshecho celular

Categoría gramatical

Nominal (221)

Variante de traducción

productos de la excreción celular

Información geográfica de la variante en español

México (Mex.) (192)

Definición del término en español

Son los productos resultantes del proceso mediante el cual las células expulsan, a través de su membrana, las sustancias que ya no les resultan útiles.

Fuente / Autor (del término en español)

Lifeder. (s.f). Excreción celular. Recuperado de <https://www.lifeder.com/excrecion-celular/>

Contexto del término en español

El inhibidor de la anhidrasa carbónica impermeable a la membrana, benzolamida (10 mM), redujo la alcalinización mediada por AE3 en un 80%, comparado con control, confirmando de esta manera la asociación funcional de AE3 y CA14. Concluimos entonces que la actividad del intercambiador AE3 cardíaco es dependiente de su interacción física y funcional con la AC14, constituyendo entonces un medio efectivo para regular el pH_i y eliminar productos de desecho celular como el CO₂, en tejidos cardíacos.

Fuente / Autor (del contexto en español)

Vargas y Álvarez. (2010). Rol de la interacción física/funcional del intercambiador Cl⁻/HCO₃⁻- AE3. Recuperado de

https://www.conicet.gov.ar/new_scp/detalle.php?keywords=&id=05421&inst=yes&congresos=y

Notas para la traducción

Remision

- [cellular metabolism \(metabolismo celular\)](#)