

Selenoenzima

Hasta la actualidad se han descrito aproximadamente 35 selenoenzimas; éstas son proteínas que contienen un residuo de Selenocisteína en su sitio activo y en las cuales el **Selenio** (Se) constituye un cofactor enzimático.

Funcion

Enzimas antioxidantes, modificando el estado de inflamación; protegen el desarrollo de las células espermáticas de daño oxidativo, así como a su vez su madurez y estabilidad, producción y regulación del nivel de T3 a partir de T4 (hormonas de la glándula tiroides), necesaria para la síntesis del selenofosfato precursor de la selenocisteína y por tanto de las selenoproteínas, función muscular, esta en estudio su acción protectora de las células secretoras frente al carcinoma.

From:

<https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/> - **Neurocirugía Contemporánea**
ISSN 1988-2661

Permanent link:

<https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/doku.php?id=selenoenzima>

Last update: **2025/05/04 00:03**

