

protein p53 (proteína p53)

Término

Término

protein p53

Idioma

Inglés (Estados Unidos) (214)

Área Especialidad

Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud (403)

Disciplina

Médico Cirujano (422)

Temática

Cáncer de ovario

Definición del término

A nuclear phosphoprotein that is expressed by many normal cells.

Fuente / Autor (del término)

Marks, J, Davidoff A, Kerns B, et al. (1991). Overexpression and Mutation of p53 in Epithelial Ovarian Cancer. Cancer Research.

<https://cancerres.aacrjournals.org/content/canres/51/11/2979.full.pdf>

Contexto del término

Precursor STIC lesions have the exact type of tumor protein p53 (TP53) mutations as those observed in HGSOC in the fimbrial ends of the fallopian tubes, demonstrating a clonal relationship and a direct evolutionary descent from these cells for most, if not all, HGSOCs.

Fuente / Autor (del contexto)

Lheureux, S, Braunstein, M, y Oza, A. M. (2019). Epithelial ovarian cancer: Evolution of management in the era of precision medicine. CA: a cancer journal for clinicians, 69(4), 280-304. <https://doi.org/10.3322/caac.21559>

Español

Equivalente en español

proteína p53

Categoría gramatical

Nominal (221)

Variante de traducción

p53

Información geográfica de la variante en español

México (Mex.) (192)

Definición del término en español

Factor de transcripción que actúa en el control de la proliferación celular y en la inducción de la respuesta celular ante daño en el DNA.

Fuente / Autor (del término en español)

Universidad de Salamanca. Elaboración de guiones para el estudio interactivo de la relación estructura-función de proteínas. El supresor tumoral p53. Recuperado el 19 de diciembre de 2020 de <http://proteinasestructurafuncion.usal.es/moleculas/SupresorTumo>

Contexto del término en español

STILs (lesión serosa tubárica intraepitelial) es una lesión en la cual porciones tubáricas muestran sobreexpresión de p53 y bajo índice de proliferación celular Ki67 (10-40%) y evidencia de daño genético demostrado por inmunorreactividad para H2AX.

Fuente / Autor (del contexto en español)

Hernández, D, y González, Y (2015). Carcinomas epiteliales del ovario de alto y bajo grado: Estado de Arte. Revista Repertorio De Medicina Y Cirugía, 24(2), 105-112. <https://doi.org/10.31260/RepertMedCir.v24.n2.2015.630>

Notas para la traducción

Remision

- [cancerous \(canceroso \)](#)
- [cancer cell \(célula cancerígena \)](#)

- [tumor \(tumor \)](#)

Comentarios

El "gen p53 o "Tp53" refiere al gen que produce la proteína del tumor.