

# 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.