



# MedClassify AI - Reporte de Análisis

Sistema de Clasificación de Literatura Médica | TechSphere AI Challenge 2025

Generado el: 26/8/2025, 2:45:06

## Información del Artículo

### Título:

The TSG101 tumor susceptibility gene is located in chromosome 11 band p15 and is mutated in human breast cancer.

### Resumen (Abstract):

Recent work has identified a mouse gene ( tsg101 ) whose inactivation in fibroblasts results in cellular transformation and the ability to produce metastatic tumors in nude mice . Here , we report that the human homolog , TSG101 , which we isolated and mapped to chromosome 11 , bands 15 . 1-15 1-15 . 2 , a region proposed to contain tumor suppressor gene ( s ) , is mutated at high frequency in human breast cancer . In 7 of 15 uncultured primary human breast carcinomas , intragenic deletions were shown in TSG101 genomic DNA and transcripts by gel and sequence analysis , and mutations affecting two TSG101 alleles were identified in four of these cancers . No TSG101 defects were found in matched normal breast tissue from the breast cancer patients . These findings strongly implicate TSG101 mutations in human breast cancer

## Resultado de Clasificación Principal

### Dominio Principal: Oncológico

Confianza: 85.4%

Descripción: Cáncer y tumores malignos

Tiempo de procesamiento: 3.8s

## Análisis Detallado por Dominios

### Oncológico

85.4% de confianza

Cáncer y tumores malignos

### Cardiovascular

5.0% de confianza

Enfermedades del corazón y sistema circulatorio

### Neurológico

5.0% de confianza

Trastornos del sistema nervioso

### Hepatorrenal

5.0% de confianza

Enfermedades hepáticas y renales

## Análisis de Confiabilidad de la Fuente

### Nivel de Confiabilidad: Baja

Puntuación: 50%

#### Factores Evaluados:

##### Interpretación:

Esta fuente requiere verificación adicional antes de ser considerada para decisiones clínicas.

## Resumen Ejecutivo

Este artículo se clasifica principalmente en el dominio oncológico con una confianza del 85.4%. El análisis identifica elementos clave relacionados con cáncer y tumores malignos.

### Hallazgos Clave:

- Dominio principal: Oncológico (85.4% confianza)
- Confiabilidad de la fuente: Baja
- Términos clave identificados: cancer, tumor
- Tiempo de procesamiento: 3.8s

### Relevancia Clínica:

Crítico para oncología, hematología y cuidados paliativos

### Evaluación Metodológica:

Metodología por evaluar - Revisar diseño del estudio

## Estudios Relacionados y Recomendaciones

Basado en la clasificación en **Oncológico**, se recomiendan los siguientes estudios:

### Immunotherapy Advances

Revista: Nature Cancer

Relevancia: Inmunoterapia en diferentes tipos de cáncer

Impacto: Muy Alto

URL: <https://www.nature.com/natcancer/>

### Precision Oncology Trials

Revista: Journal of Clinical Oncology

Relevancia: Medicina de precisión en oncología

**Impacto:** Muy Alto

**URL:** <https://ascopubs.org/journal/jco>

### Cancer Survivorship Care

**Revista:** The Lancet Oncology

**Relevancia:** Cuidados de supervivencia en cáncer

**Impacto:** Alto

**URL:** <https://www.thelancet.com/journals/lanonc>

## Términos Clave para Búsquedas Adicionales

### Términos recomendados:

cancer, tumor

Utilice estos términos para búsquedas adicionales en PubMed, Cochrane Library, o bases de datos especializadas.

**MedClassify AI** - Sistema de Clasificación de Literatura Médica

TechSphere AI Challenge 2025

Reporte generado automáticamente el 26/8/2025, 2:45:06