



Proteína recombinante tpi1 útil en el inmunodiagnóstico de cáncer de mama en etapas tempranas

EXPEDIENTE

MX/a/2011/013245

STATUS

Solicitud

FECHA DE SOLICITUD

12/9/2011

PAÍSES

México

RESUMEN

Se describe y reclama una proteína recombinante TPI1 en su isoforma 2 útil como marcador para la detección de cáncer de mama y diagnóstico en etapas tempranas. En particular permite detectar autoanticuerpos en pacientes con cáncer de mama en etapa temprana y distinguirlos de personas sanas. El biomarcador es utilizado como auto-antígeno para detectar autoanticuerpos en suero de pacientes mediante inmunoensayos. El uso de este biomarcador permitirá evitar que las personas lleguen a un estado avanzado de cáncer (etapas III y IV) incrementando así las posibilidades de sobrevida y la reducción de los índices de morbilidad y mortalidad y por consecuencia los costos económicos.

INVENTORES

Rodolfo Hernandez Gutierrez, Abel Gutierrez Ortega, Luis Felipe Jave Suárez, Adriana Aguilar Lemarroy Y Ana Lucia Fernandez Grijalva.



informes@ciatej.mx



CIATEJ



(33) 3345 5200