



## Biomarcador y antígeno asociado a tumor alfa 1-antitripsina para el diagnóstico e inmunodiagnóstico de cáncer de mama en etapas tempranas

### EXPEDIENTE

---

MX 324200 B

### STATUS

---

Otorgada

### FECHA DE SOLICITUD

---

12/20/2010

### PAÍSES

---

México

### RESUMEN

---

La presente invención se refiere a un método para el diagnóstico in vitro de cáncer de mama en etapas I y II, el cual presenta una sensibilidad de 96% y una especificidad de 90% y cuyo método se caracteriza porque se detectan, en una muestra de suero, autoanticuerpos contra un solo antígeno asociado a tumor (AAT) que es la proteína A1AT.

### INVENTORES

---

Rodolfo Hernandez Gutierrez, Eneida Lopez Arias



informes@ciatej.mx



CIATEJ



(33) 3345 5200