

HERRAMIENTA MONITOREO DEL PERFIL SÍNDROME METABÓLICO Y DIABETES MIELITUS TIPO 2

Nivel Tecnológico TRL6

DESCRIPCIÓN DE LA TECNOLOGÍA

Consiste en un microarreglo con una serie de sondas de ARN específicas para un conjunto de genes relacionados con la DMT2 marcadas, con la finalidad de medir los niveles de expresión de los genes.

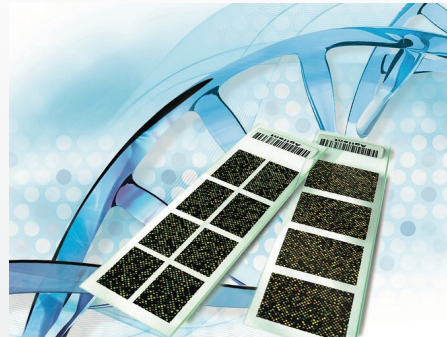
BENEFICIOS

La herramienta ofrece una solución biotecnológica sensible y específica que permite establecer un perfil del paciente de las enfermedades de síndrome metabólico basado en tecnologías genómicas de manera oportuna.

La herramienta proporciona un servicio de detección oportuna y de alta precisión, además del servicio de monitoreo y vigilancia de niveles de expresión genética.

VENTAJAS

1. Un perfil oportuno contribuye a prevenir complicaciones como la pérdida de visión y daño neurológico o renal, de esta manera mejora la calidad de vida y productividad del paciente.
2. El perfil permite establecer un tratamiento personalizado para cada paciente y eliminar y disminuir los efectos secundarios de otras terapias más generalistas.



CLASIFICACIÓN

Área: Genómica

OBJETIVO DE NEGOCIO

Esta empresa busca establecer un acuerdo de licencia para la comercialización de la tecnología.

PROPIEDAD INDUSTRIAL/INTELLECTUAL

Esta tecnología está en proceso de registro de una patente.