

Método de obtención selectiva de bioconjugados

Fecha de solicitud

11/27/2020

Número de publicación

MX/a/2020/012865

Descripción comercial

Esta tecnología está relacionada con un proceso para producir biofármacos constituidos por un anticuerpo y una molécula con actividad terapéutica o fármaco portador de grupo amino.

Aplicaciones

Producción de bioconjugados con actividad terapéutica que se requiera que tengan una ruta y especificidad controlada para evitar efectos no deseados en órganos, tejidos y/o células sanas.

Ventajas

Se incrementa la eficiencia de conjugación al evitarse uniones inespecíficas durante la reacción de conjugación.

Posibilidad de verificación durante los pasos intermedios de síntesis por comprobación colorimétrica, con lo que se optimiza el tiempo de producción de los bioconjugados.

Inventores

Alba Adriana Vallejo Cardona, Tanya Amanda Camacho Villegas, Jacobo Rodríguez Campos, Jonahtan Lira Chávez, Elia Reza Escobar, Norma Angélica Paniagua Buelnas

Relación deseada

- Financiamiento de investigación y/o desarrollo tecnológico (socio tecnológico);
- Pruebas especializadas de aplicación;
- Creación de una nueva empresa (Joint Venture) para la comercialización de los productos;
- Licenciamiento de las patentes