

Proceso para obtener una molécula que sirve como inhibidor de péptidos antimicrobianos (a través de la inhibición del gen CAMP de la catelicidina LL-37)

Fecha de solicitud

3/16/2018

Número de publicación

MX/a/2018/003370

Descripción comercial

Proceso para obtener un ingrediente activo para aplicaciones farmacéuticas tópicas.

Aplicaciones

Tratamiento tópico para psoriasis y otras enfermedades de la piel de tipo inmune relacionadas con el péptido LL-37.

Ventajas

Se inhibe la expresión del gen de la catelicidina. Los fármacos convencionales bloquean interleucinas que son moléculas que defienden al cuerpo de infecciones. En esos casos los efectos secundarios son infecciones severas por hongos y micobacterias principalmente.

Inventores

Ernesto Prado Montes de Oca, Juan Carlos Mateos Díaz, Daniel Alberto Grajales Hernández.

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