

RESUMEN

La presente invención se relaciona con un método para producir drimenol y/o derivados de drimenol al poner en contacto por lo menos un polipéptido con difosfato de farnesilo. El método se puede realizar *in vitro* o *in vivo*. La presente invención también proporciona secuencias de aminoácidos de polipéptidos útiles en el método de la invención y ácido nucleico que codifica los polipéptidos de la invención. El método adicionalmente proporciona células anfitrionas u organismos genéticamente modificados para expresar los polipéptidos de la invención y útiles para producir drimenol y/o derivados de drimenol.