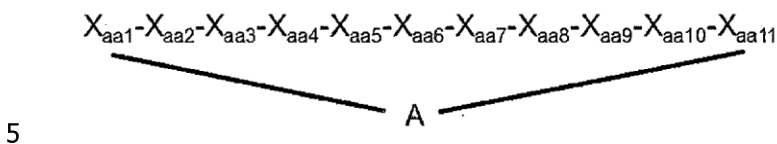


RESUMEN DE LA INVENCION

La presente invención proporciona un péptido cíclico representado por la fórmula (I)

[Fórmula química 1]



10 [en donde A se selecciona de los grupos formadores de anillos A₁ a A₅; X_{aa1} es un residuo de un aminoácido aromático; X_{aa2} es un residuo de un aminoácido aromático, un aminoácido básico o un aminoácido alifático; X_{aa3} y X_{aa8} tienen cada uno una estructura seleccionada independientemente de un residuo de un aminoácido representado por la fórmula (III) o (III') en la que los grupos tiol de X_{aa3} y X_{aa8} forman un enlace; X_{aa4} es un residuo de un aminoácido neutro; X_{aa5} es un residuo de un aminoácido básico; X_{aa6} es un residuo de un aminoácido neutro o un aminoácido ácido; X_{aa7} es un residuo de un aminoácido aromático; X_{aa9} es un residuo de un aminoácido aromático, un aminoácido alifático o un aminoácido básico; X_{aa10} es un residuo de un aminoácido aromático; y X_{aa11} es un residuo de un aminoácido alifático], o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.