

RESUMEN

La presente invención suministra péptidos antimicrobianos con un motivo funcional común, dado en la fórmula I:



Este motivo funcional tiene el efecto de mantener o incrementar la actividad antimicrobiana del péptido nativo, disminuir la toxicidad y actividad hemolítica cuando el péptido o secuencia base la tuviera. También se describen composiciones que contienen los péptidos y usos de los mismos. Las composiciones descritas en este documento tienen potencial clínico como antibióticos, incluidos antibióticos de amplio espectro para posible uso en humanos, así como para uso veterinario.