

RESUMEN

La invención se refiere a compuestos de MIC-1. Más específicamente se refiere a compuestos que comprenden un polipéptido MIC-1 con una extensión de aminoácidos en el N-terminal y un prolongador en donde la extensión de aminoácidos comprende de 3 a 36
5 residuos de aminoácidos y donde el polipéptido MIC-1 y la extensión de aminoácidos en el N-terminal juntos tienen un pI calculado menor que 6.5. Los compuestos de la invención tienen actividad de MIC-1. La invención se refiere, además, a composiciones farmacéuticas que comprenden tales compuestos y excipientes farmacéuticamente aceptables, así como también al uso médico de los compuestos.