

REIVINDICACIONES

1. Péptidos caracterizados por el siguiente patrón de secuencia: X1-S2-K3-X4-W5-R6-K7-X8-X9-K10-R11-V12-K13-K14-X15-F16-X17-X18-T19-K20-X21-A22-K23, donde: X1 corresponde a (R-K-G); X4 corresponde a R-K; X8 corresponde a F-I; X9 corresponde a E-L-K; X15 corresponde a I-V; X17 corresponde a E-K-L; X18 corresponde a H-K; X21 corresponde a E-K-L; o variantes con al menos un 80% de identidad de secuencia.
2. Péptidos derivados de la reivindicación 1 caracterizados por que tienen longitudes que van desde 17 hasta 23 residuos.
3. Péptidos derivados de la reivindicación 1, con actividad citotóxica reducida.
4. Péptidos derivados de la reivindicación 1 con actividad antimicrobiana, antibacteriana, antiparasitaria, anticancerígena e inmunomoduladora.
5. Una composición farmacéutica caracterizada porque comprende péptidos derivados de la reivindicación 1 o mezclas de los mismos y excipientes farmacéuticamente aceptables.
6. Dispositivos médicos que comprenden péptidos derivados de la reivindicación 1 o mezclas de los mismos para uso o administración tópica, oral o sistémica.
7. Una secuencia de ácido nucleico aislada o recombinante que codifica péptidos derivados de la reivindicación 1.