TÍTULO:
PROTEÍNA LEMA DE *LEPTOSPIRA* SPP. PARA USO COMO IMUNOBIOLÓGICO

DESCRIÇÃO:
Refere-se ao isolamento de uma molécula de DNA, originalmente derivada de *L. interrogans*, que codifica para a proteína LemA (LIC11058), apresentando massa molecular de aproximadamente 24 kDa, composta por 199 aminoácidos, que poderá ser usada terapeuticamente como vacina ou componente vacinal, ou como componente no diagnóstico da leptospirose. Esta proteína é um marcador sorológico de infecção, pois o soro de pacientes com leptospirose é capaz de reconhecê-la em sua forma recombinante. De acordo com a presente invenção a proteína LemA, bem como a sequência que a codifica, poderão ser usados no diagnóstico e prevenção da infecção *Leptospira* spp. causadora de doença em humanos e demais mamíferos, incluindo os de importância veterinária.

N° INPI:
PI 1106737-3