TÍTULO:

ANTICORPO MONOCLONAL CONTRA A PROTEÍNA RECOMBINANTE LIPL32 DE *Leptospira spp*. PRODUZIDA EM *Pichia pastoris*"

DESCRIÇÃO:

A presente invenção refere-se a um anticorpo monoclonal contra a proteína recombinante LipL32 (MAb-rLipL32) expressa por leptospiras patogênicas. O MAb referido foi obtido contra LipL32 em sua forma recombinante produzida em sistema de expressão eucarioto Pichia pastoris. Ainda, a presente invenção refere-se a utilização do MAb como ferramenta laboratorial de imundiagnóstico para o controle da leptospirose, e mais particularmente em ensaios de *western blot(WB)*, imunofluorescência (IF), imunoprecipitação (IP) e sepração imunomagnética (SIM) associada a reação em cadeia da polimerase (SIM-PCR) e ao cultivo celular(SIM-CC).

N° INPI:

BR 10 2013 010595 3