



KIT MOLECULAR DESTINADO AO DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL DOS COMPLEXOS DE LEISHMANIA SPP



INVENTORES:

- Claudio Vieira da Silva
- Fabricio Castro Machado
- Amanda Pifano Neto Quintal

REGISTRO:

BR 10 2012 026282-7

MAIS INFORMAÇÕES:

atendimento@intelecto.ufu.br

(34) 3239-4977 / (34) 3239-4978

RESUMO:

A presente invenção refere-se a um kit molecular destinado ao diagnóstico diferencial dos complexos de leishmania spp., sendo descrito meios pelos quais o referido kit torna uma potente ferramenta para o diagnóstico laboratorial e epidemiológico. A liofilização prévia dos reagentes da PCR multiplex é uma etapa que permite a conservação da mistura dos mesmos por longos períodos de tempo acelerando o processo de diagnóstico, minimizando custos e facilitando a rotina laboratorial. Esta liofilização pode ser aplicada ao diagnóstico de quaisquer parasitoses apenas pela substituição dos primers específicos. Os resultados do referido kit molecular liofilizado demonstraram a amplificação de regiões únicas do DNA de cada um dos três complexos de leishmaniaia Spp., produzindo bandas de fácil distinção na eletroforese em gel de agarose.