

PROCESSO PARA
CULTURA E
ISOLAMENTO DE
SOROVARES
FASTIDIOSOS DE
LEPTOSPIRA

Universidade Estadual de Londrina
Agência de Inovação Tecnológica
Vitrine Tecnológica da UEL



VITRINE
TECNOLÓGICA
UEL



AINTEC
agência de inovação UEL



UNIVERSIDADE
ESTADUAL DE LONDRINA

PROCESSO PARA CULTURA E ISOLAMENTO DE SOROVARES FASTIDIOSOS DE LEPTOSPIRA

DESCRIÇÃO DA TECNOLOGIA

A invenção refere-se a três formulações de meio de cultura líquido baseado no meio EMJH com adição de suplementos para isolamento e manutenção de Leptospira. Os suplementos adicionais aumentam a taxa de multiplicação inicial e ajudam as células de Leptospira a se manterem viáveis, melhorando assim a taxa de sucesso de isolamento de sorovares fastidiosos e facilitando o diagnóstico da leptospirose animal e humana por cultura bacteriana.

PATENTE DE INVENÇÃO DEPOSITADA

BR 10 2017 026715 6

Pedido realizado em 11/12/2017

DISPONÍVEL PARA

Licenciamento

Cooperações para Desenvolvimento

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- Diagnóstico facilitado da leptospirose;
- Efetivo isolamento e manutenção de Leptospiras;

FICHA TÉCNICA

- TITULAR
 - Universidade Estadual de Londrina;
- ÁREA DO CONHECIMENTO
 - Biológica
 - Química;
- AUTORES:
 - Roberta Torres Chideroli, doutoranda na área de concentração em Sanidade Animal pela Universidade Estadual de Londrina - UEL;
 - Júlio César De Freitas, docente do Centro de Ciências Agrárias - UEL;
 - Ulisses De Pádua Pereira, docente do Centro de Ciências Agrárias - UEL;
 - Vanessa Yumi Hashimoto, doutora em Ciência Animal pela Universidade Estadual de Londrina - UEL;
 - Francielle Gibson Da Silva Zacarias, docente do Centro de Ciências Agrárias - UEL;