

MÉTODO E KIT PARA DETERMINAÇÃO E/OU CARACTERIZAÇÃO DE *AEROMONAS*

INVENTORES

Sérgio Echeverrigaray Laguna
Ana Paula Longaray Delamare
Sergio Olavo Pinto da Costa
Roberto Francisco Lucena
Guilherme Thomazi
Shana Ferrarini

DATA DE DEPÓSITO / PEDIDO DE PATENTE (INPI):

03/09/2008 / PI0806054-1

TITULARES DO DIREITO:

UCS

DESCRIÇÃO E APLICAÇÃO:

A tecnologia oferece um sistema rápido, simples e econômico para a detecção de bactérias do gênero *Aeromonas*, podendo ser utilizado no monitoramento de processos em indústrias de alimentos, levantamentos de contaminação ambiental e vigilância epidemiológica. A tecnologia envolve a avaliação semi-quantitativa da presença de *Aeromonas* através de PCR e a caracterização das populações de *Aeromonas* através de polimorfismo de fita simples de DNA. Desta maneira, a tecnologia possibilita o diagnóstico rápido, preciso e de custo compatível com as diversas aplicações potenciais.