

PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE LACASES E/OU MANGANÊS PEROXIDASES, MEIO DE CULTIVO SÓLIDO PARA PRODUÇÃO DE LACASES E/OU MANGANÊS PEROXIDASES.

Inventores:

Aldo José Pinheiro Dillon

Stela Maris da Silva

Letícia Osório da Rosa

Data de Depósito / Pedido de Patente (INPI):

03/04/2007 / PI 0702645-5

Titulares do Direito:

FUCS

Descrição e Aplicação:

A presente invenção proporciona processos econômicos e em larga escala para a produção de enzimas (iacases e manganês peroxidases) através do cultivo do fungo *Pleurotus sajor-caju* em meio sólido. Produtos e/ou preparações contendo tais enzimas são úteis em diversas aplicações industriais e/ou ambientais, como a remoção de fenóis potencialmente tóxicos liberados durante a degradação da lignina, como toxinas produzidas por outros organismos.