

COMPOSIÇÃO DE MEIO DE CULTURA PARA AKKERMANSIA MUCINIPHILA, PROCESSO DE PRODUÇÃO DE BIOMASSA DE AKKERMANSIA MUCINIPHILA E SEUS USOS

Inventores:

Marli Camassola
Sheila Montipó
Roselei Claudete Fontana

Data de Depósito / Pedido de Patente (INPI):

03/06/2024 / BR 10 2024 011137 0

Titulares do Direito:

FUCS

Descrição e Aplicação:

A presente invenção descreve composições de meio de cultura compreendendo extratos de vegetais de caráter prebiótico minimizando a utilização de componentes complexos e custosos. É descrito ainda um processo de produção de biomassa, preferencialmente de probiótico Akkermansia muciniphila, em que se observa um incremento de biomassa a partir do uso dessa composição de meio de cultura. A presente invenção se situa nos campos de microbiologia, bioquímica e ciência dos alimentos.