

Изобретение относится к применению выделенных молочнокислых бактерий *Lactobacillus sanfranciscensis* DSM22063 и *Lactobacillus plantarum* DSM 22064 и ферментов плесневых грибов для полного разложения глютена в полученной из зерновых культур муке, которая после детоксикации может использоваться для производства пищевых продуктов, не содержащих глютена.