94-0151

Изобретение касается штаммов микроорганизмов - продуцентов биологически активных веществ, в частности, штамма Propionibacterium Freudenreichii s.s. chermanii, который может быть использован в микробиологической промышленности для получения порфиринов.

При культивировании на среде с кукурузным экстрактом продуктивность штамма достигает 30 мг/л порфиринов.

Высокий уровень синтеза порфиринов составляет технический эффект изобретения.

Штамм хранится в Национальной Коллекции Микроорганизмов Республики Молдова под номером C N M - PB-01.

П. формулы: 1