

Biosynthesis of CGT by *Bacillus macerans*

Vokk, Raivo; Peipman, Elsa; Krosing, Valve Carbohydrates 1989 : abstracts of the Vth European Carbohydrate Symposium ; August 21-25, 1989, Prague, Czechoslovakia 1989 / p. 39

Erialakirjandus ja selle otsing tulevasele tehnoloogiasenerile erialal 1007 "Konserveerimise tehnoloogia" ja erialal 1011 "Ühiskondliku tootlustamise tehnoloogia ja organiseerimine" : metoodiline juhend

1987 https://www.ester.ee/record=b1280350*est

Production of β -cyclodextrin

Krosing, Valve; Vokk, Raivo; Peipman, Elsa Carbohydrates 1989 : abstracts of the Vth European Carbohydrate Symposium ; August 21-25, 1989, Prague, Czechoslovakia 1989 / p. 39

Биоконверсия крахмала циклодекстринглюканотрансферазой

Peipman, Elsa; Palm, Toivo; Vokk, Raivo Биоконверсия-88 : теоретические основы микробной конверсии : тезисы докладов конференции 1988 / с. 84 https://www.ester.ee/record=b2023381*est

Биосинтез и применение циклодекстринглюканотрансферазы

Vokk, Raivo; Peipman, Elsa Биосинтез ферментов микроорганизмами : Тезисы докладов IV всесоюзной конференции, Ташкент, 19-22 сент. 1988 г. 1988 / с. [?]

Биосинтез циклодекстринглюканотрансферазы *Bacillus Maccrans*

Vokk, Raivo; Palm, Toivo; Peipman, Elsa; Köstner, Ado VIII всесоюзная конференция "Химия и биохимия углеводов" : тезисы докладов (Тбилиси, 17-19 ноября 1987 г.) 1987 / с. 222 https://www.ester.ee/record=b2819836*est

Биосинтез циклодекстринглюканотрансферазы при культивировании *Bacillus macerans* на различных питательных средах

Peipman, Elsa; Vanatalu, Kalju; Kirme, M. Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1991 / lk. 58-68: ill

Биотехнология

Köstner, Ado; Mikkal, Maret-Elo; Ebber, Elvira; Kurvits, Mare; Siimer, Enn; Kalbin, Georgi; Krosing, Valve; Palm, Toivo; Vokk, Raivo; Peipman, Elsa; Friedenthal, Margus; Ignat, Aare; Kropatšjov, Aleksandr; Pappel, Kaie; Tearo, Eduard; Uus, Endel; Kreen, Malle; Laasik, Marju; Menert, Anne 1987 https://www.ester.ee/record=b1291282*est

Биотехнология

Köstner, Ado; Mikkal, Maret-Elo; Ceskis, B.; Šebeka, G.B.; Pauliukonis, A.; Arhangel'skaja, Natalja; Abdvahhitova, Alija; Siimer, Enn; Pappel, Kaie; Kurvits, Mare; Friedenthal, Margus; Allmere, T.; Vokk, Raivo; Peipman, Elsa; Krosing, Valve; Käär, Arvo; Välimäe, T.; Pruul, Reet 1988 https://www.ester.ee/record=b1230754*est

Биотехнология

Köstner, Ado; Mikkal, Maret-Elo; Lichfeld, Liis; Kuusiku, Kerli; Käär, Arvo; Kalbin, Georgi; Laukevic, J.; Abdvahhitova, Alija; Kalbina, Irina; Friedenthal, Margus; Peipman, Elsa; Palm, Toivo; Pappel, Kaie; Krosing, Valve; Vokk, Raivo; Kurvits, Mare; Siimer, Enn; Menert, Anne; Laas, R.; Kreen, Malle; Randla, Tiit; Übner, M.; Nikitina, Nonna; Piiraja, Eduard 1989 https://www.ester.ee/record=b1294335*est

Иммобилизация циклодекстринглюканотрансферазы

Pappel, Kaie; Peipman, Elsa Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1991 / lk. 49-57: ill

Метод получения биомассы *Bacillus macerans*

Peipman, Elsa; Palm, Toivo Прикладные биокаталитические процессы 1989 / с. 43-52

Определение активности циклодекстрин глюкан трансферазы

Köstner, Ado; Vokk, Raivo; Pappel, Kaie; Peipman, Elsa Прикладная биохимия и микробиология 1989 / с. 425-430 : ил https://www.ester.ee/record=b1223603*est

Очистка циклодекстринглюканотрансферазы методом сорбции на крахмале

Pappel, Kaie; Peipman, Elsa Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1990 / lk. 37-48: ill

Подбор условий культивирования штаммов *Bacillus macerans* - продуцентов циклодекстринглюканотрансферазы

Peipman, Elsa; Vokk, Raivo II конференция молодых ученых химических факультетов РПИ и ЛГУ : тезисы докладов 1987 / с. 40 https://www.ester.ee/record=b2142137*est

Получение β -циклодекстрина с помощью фермента из *Bacillus*

Vokk, Raivo; Krosing, Valve; Peipman, Elsa; Köstner, Ado Методы получения и анализа биохимических препаратов : тезисы докладов V Всесоюзной конференции (г. Юрмала, 26-28 октября 1987 г.) 1987 / с. 197 https://www.ester.ee/record=b2755321*est

Синтез β-циклодекстрина с помощью циклодекстринглюкопотрапепферазы

Vokk, Raivo; Krosing, Valve; Peipman, Elsa Инженерная энзимология : материалы VI всесоюзного симпозиума : [в двух частях]. Ч. 2 1988 / с. 117-118 https://www.eester.ee/record=b4773825*est

Характеристика ферментного комплекса Bacillus macerans и применение его при получении циклодекстринов. 1, Изучение динамики биосинтеза глюканотрансферазного комплекса Bacillus macerans

Palm, Toivo; Vokk, Raivo; Peipman, Elsa; Köstner, Ado Характеристика действия биокатализаторов 1987 / с. 41-48

Характеристика ферментного комплекса Bacillus Macerans и применение его при получении циклодекстринов. 4, Биосинтез циклодекстринглюканотрансферазы различными штаммами Bacillus Macerans

Vokk, Raivo; Peipman, Elsa Характеристика действия биокатализаторов 1988 / с. 58-65

Характеристика ферментного комплекса Bacillus Macerans и применение его при получении циклодекстринов. 5, Применение ферментного препарата циклодекстринглюканотрансферазы для получения бета-циклодекстрина

Vokk, Raivo; Peipman, Elsa; Krosing, Valve Характеристика действия биокатализаторов 1988 / с. 66-75

Характеристика ферментного комплекса Bacillus macerans и применение его при получении циклодекстринов. 7, Изучение роста Bacillus macerans и биосинтеза ЦГТ-азы

Peipman, Elsa; Vanatalu, Kalju Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1990 / lk. 28-36