

(19) 日本国特許庁(JP)

(12) 公開特許公報(A)

(11) 特許出願公開番号

特開2011-229476

(P2011-229476A)

(43) 公開日 平成23年11月17日(2011.11.17)

(51) Int. Cl.		F 1		テーマコード (参考)		
C 1 2 P	7/56	(2006.01)	C 1 2 P	7/56	4 B O 6 4	
C 1 2 N	1/20	(2006.01)	C 1 2 N	1/20	A	4 B O 6 5

審査請求 未請求 請求項の数 8 O L (全 12 頁)

<p>(21) 出願番号 特願2010-104030 (P2010-104030)</p> <p>(22) 出願日 平成22年4月28日 (2010. 4. 28)</p>	<p>(71) 出願人 599035627 学校法人加計学園 岡山県岡山市北区理大町 1 - 1</p> <p>(74) 代理人 100113181 弁理士 中務 茂樹</p> <p>(72) 発明者 滝澤 昇 岡山県岡山市北区理大町 1 - 1 岡山理科大学内</p> <p>(72) 発明者 村上 翔 岡山県岡山市北区理大町 1 - 1 岡山理科大学内</p> <p>F ターム (参考) 4B064 AD33 CA02 CC30 CD02 DA16 4B065 AA01X AC14 BA22 CA10 CA55</p>
--	---

(54) 【発明の名称】 L-乳酸の製造方法及び新規微生物

(57) 【要約】

【課題】

グリセリン、特にバイオディーゼル廃液から微生物を用いて光学純度の高いL-乳酸を製造する方法を提供する。

【解決手段】

炭素源としてグリセリンを含有する原料を用いてエンテロコッカス フェカリス (Enterococcus faecalis) にL-乳酸を生産させる。このときエンテロコッカス フェカリス (Enterococcus faecalis) W11菌株を用いることが好適である。

【選択図】 なし