

【公報種別】特許法第17条の2の規定による補正の掲載

【部門区分】第1部門第1区分

【発行日】平成18年5月18日(2006.5.18)

【公開番号】特開2001-120292(P2001-120292A)

【公開日】平成13年5月8日(2001.5.8)

【出願番号】特願2000-246307(P2000-246307)

【国際特許分類】

C 12 P	13/04	(2006.01)
C 12 N	1/15	(2006.01)
C 12 N	1/19	(2006.01)
C 12 N	1/20	(2006.01)
C 12 N	1/21	(2006.01)
C 12 P	13/06	(2006.01)
C 12 P	13/08	(2006.01)
C 12 P	13/10	(2006.01)
C 12 P	13/12	(2006.01)
C 12 P	13/14	(2006.01)
C 12 P	13/20	(2006.01)
C 12 P	13/22	(2006.01)
C 12 P	13/24	(2006.01)
C 12 N	5/10	(2006.01)
C 12 N	15/01	(2006.01)
C 12 N	15/09	(2006.01)
C 12 R	1/26	(2006.01)
C 12 R	1/01	(2006.01)

【F I】

C 12 P	13/04	
C 12 N	1/15	
C 12 N	1/19	
C 12 N	1/20	A
C 12 N	1/21	
C 12 P	13/06	D
C 12 P	13/06	A
C 12 P	13/06	C
C 12 P	13/06	B
C 12 P	13/08	C
C 12 P	13/08	D
C 12 P	13/08	A
C 12 P	13/10	B
C 12 P	13/12	B
C 12 P	13/12	A
C 12 P	13/14	
C 12 P	13/20	
C 12 P	13/22	B
C 12 P	13/22	C
C 12 P	13/22	A
C 12 P	13/24	A
C 12 P	13/24	C
C 12 N	5/00	A

C 1 2 N	15/00	X
C 1 2 N	15/00	Z N A A
C 1 2 P	13/04	
C 1 2 R	1:26	
C 1 2 P	13/04	
C 1 2 R	1:01	
C 1 2 P	13/06	D
C 1 2 R	1:26	
C 1 2 P	13/06	A
C 1 2 R	1:26	
C 1 2 P	13/06	C
C 1 2 R	1:26	
C 1 2 P	13/06	B
C 1 2 R	1:26	
C 1 2 P	13/06	D
C 1 2 R	1:01	
C 1 2 P	13/06	A
C 1 2 R	1:01	
C 1 2 P	13/06	C
C 1 2 R	1:01	
C 1 2 P	13/06	B
C 1 2 R	1:01	
C 1 2 P	13/08	C
C 1 2 R	1:26	
C 1 2 P	13/08	D
C 1 2 R	1:26	
C 1 2 P	13/08	A
C 1 2 R	1:26	
C 1 2 P	13/08	C
C 1 2 R	1:01	
C 1 2 P	13/08	D
C 1 2 R	1:01	
C 1 2 R	1:01	
C 1 2 P	13/10	B
C 1 2 R	1:26	
C 1 2 P	13/10	B
C 1 2 R	1:01	
C 1 2 P	13/12	B
C 1 2 R	1:26	
C 1 2 P	13/12	A
C 1 2 R	1:26	
C 1 2 P	13/12	B
C 1 2 R	1:01	
C 1 2 P	13/12	A
C 1 2 R	1:01	
C 1 2 P	13/14	
C 1 2 R	1:26	
C 1 2 P	13/14	
C 1 2 R	1:01	

C 1 2 P	13/20	
C 1 2 R	1:26	
C 1 2 P	13/20	
C 1 2 R	1:01	
C 1 2 P	13/22	B
C 1 2 R	1:26	
C 1 2 P	13/22	C
C 1 2 R	1:26	
C 1 2 P	13/22	A
C 1 2 R	1:26	
C 1 2 P	13/22	B
C 1 2 R	1:01	
C 1 2 P	13/22	C
C 1 2 R	1:01	
C 1 2 P	13/22	A
C 1 2 R	1:01	
C 1 2 P	13/24	A
C 1 2 R	1:26	
C 1 2 P	13/24	C
C 1 2 R	1:26	
C 1 2 P	13/24	A
C 1 2 R	1:01	
C 1 2 P	13/24	C
C 1 2 R	1:01	

**【手続補正書】**

【提出日】平成18年3月24日(2006.3.24)

**【手続補正1】**

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 2 9

【補正方法】変更

**【補正の内容】****【0 0 2 9】**

また、変異型DDPSをコードする変異型dapA及び変異型AKIIIをコードする変異型lysCを含むプラスミドとして、広宿主域プラスミドRSFD80が知られている(W095/16042号)。同プラスミドで形質転換されたE. coli JM109株は、AJ12396と命名され、同株は1993年10月28日に通産省工業技術院生命工学工業技術研究所に受託番号FERM P-13936として寄託され、1994年11月1日にブダペスト条約に基づく国際寄託に移管され、FERM BP-4859の受託番号のもとで寄託されている。RSF24P及びRSFD80は、AJ12395及びAJ12396株から、公知の方法によって取得することができる。RSFD80に含まれている変異型dapAは、配列番号1に示す野生型dapAの塩基配列において塩基番号6 2 3のCがTに変化した配列を有し、それによって、コードされる変異型DDPSは、配列番号2に示すアミノ酸配列において118位のヒスチジン残基がチロシン残基に置換された配列を有する。