【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28年12月15日(2016.12.15)

【公開番号】特開2016-178949(P2016-178949A)
【公開日】平成28年10月13日(2016.10.13)
【年通号数】公開・登録公報2016-059
【出願番号】特願2016-139085(P2016-139085)
【国際特許分類】
Ｃ１２Ｎ　9/10　(2006.01)
Ｃ１２Ｎ　15/09　(2006.01)
Ｃ１２Ｎ　15/00　(2006.01)
Ｃ１２Ｎ　1/15　(2006.01)
Ｃ１２Ｎ　1/19　(2006.01)
Ｃ１２Ｎ　1/21　(2006.01)
Ｃ１２Ｎ　5/10　(2006.01)
Ｃ１２Ｐ　13/00　(2006.01)
Ｃ０７Ｄ　487/04　(2006.01)
Ａ６１Ｋ　31/4985　(2006.01)
Ａ６１Ｐ　3/10　(2006.01)
【ＦＩ】
Ｃ１２Ｎ　9/10
Ｃ１２Ｎ　15/00　Ａ
Ｃ１２Ｎ　15/00　ＺＮＡ
Ｃ１２Ｎ　1/15
Ｃ１２Ｎ　1/19
Ｃ１２Ｎ　1/21
Ｃ１２Ｎ　5/10
Ｃ１２Ｐ　13/00
Ｃ０７Ｄ　487/04　１４５
Ａ６１Ｋ　31/4985
Ａ６１Ｐ　3/10

【手続補正書】
【提出日】平成28年10月27日(2016.10.27)
【手続補正１】
【補正対象書類名】特許請求の範囲
【補正対象項目名】全文
【補正方法】変更
【補正の内容】
【特許請求の範囲】
【請求項１】
４－オキソ－４－［３－（トリフルオロメチル）－５，６－ジヒドロ［１，２，４］トリアゾロ［４，３－ａ］ピラジン－７（８Ｈ）－イル］－１－（２，４，５－トリフルオロフェニル）ブタン－２－オン（「ケトアミド基質」）を、（２Ｒ）－４－オキソ－４－［３－（トリフルオロメチル）－５，６－ジヒドロ［１，２，４］トリアゾロ［４，３－ａ］ピラジン－７（８Ｈ）－イル］－１－（２，４，５－トリフルオロフェニル）ブタン－２－アミン（「生成物」）に、変換することができる操作されたトランスアミナーゼポリペプチドであって、該操作されたトランスアミナーゼポリペプチドが、配列番号２と少なくとも９０％同一であるアミノ酸配列を含み、該配列の２８４位におけるアミノ酸がグ

リシンである、操作されたトランスアミナーゼポリペプチド。
【請求項２】
前記アミノ酸配列が、該配列の１２２位に対応する残基が脂肪族残基である残基を含む、請求項１に記載のトランスアミナーゼポリペプチド。
【請求項３】
前記アミノ酸配列が、該配列の１２２位に対応する残基がイソロイシン、メチオニン、バリンまたはヒスチジンである残基を含む、請求項１に記載のトランスアミナーゼポリペプチド。