

【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9月1日(2016.9.1)

【公開番号】特開2016-10383(P2016-10383A)

【公開日】平成28年1月21日(2016.1.21)

【年通号数】公開・登録公報2016-005

【出願番号】特願2014-134830(P2014-134830)

【国際特許分類】

C 1 2 N 1/20 (2006.01)

C 1 2 P 23/00 (2006.01)

A 2 3 K 50/75 (2016.01)

A 2 3 K 20/00 (2016.01)

【F I】

C 1 2 N 1/20 C

C 1 2 P 23/00

C 1 2 N 1/20 E

A 2 3 K 1/18 D

A 2 3 K 1/16 3 0 4 B

【手続補正書】

【提出日】平成28年7月8日(2016.7.8)

【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】請求項 1 0

【補正方法】変更

【補正の内容】

【請求項 1 0】

体積粒子径D50が7～12 μmであり、かつ以下の手順

i) 濃度1mg(乾燥菌体重量)/mL(EtOH)のサンプル液を用意する、

ii) サンプルを振とうさせる(25、300rpm)、

iii) 振とう開始後3分または8分に上澄みを分取し、フィルターにより、ろ過する、および

iv) サンプルに等容積のエタノールを添加し、480nmでの吸光度を測定する、

を用いてエタノール抽出を行ったときのアスタキサンチン抽出速度が、3分あたり1.1または8分あたり1.9の吸光度(A480nm)となる抽出速度である、体積粒子径D50が20 μm以下に微粉化されたアスタキサンチン含有乾燥パラコッカス菌体粉末。