

【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7月14日(2016.7.14)

【公表番号】特表2015-521034(P2015-521034A)

【公表日】平成27年7月27日(2015.7.27)

【年通号数】公開・登録公報2015-047

【出願番号】特願2015-510377(P2015-510377)

【国際特許分類】

A 2 3 K 40/30 (2016.01)

【F I】

A 2 3 K 1/16 3 0 5 A

【手続補正書】

【提出日】平成28年5月27日(2016.5.27)

【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】

ペットフードサプリメントにおいて、

a . バシラス属、バクテロイデス属、ビフィドバクテリウム属、エンテロコッカス属、ラクトバシラス属、リューコノストック属、サッカロミセス属、カンジダ属、ストレプトコッカス属、およびそれらの組合せの細菌、酵母または微生物からなる群より選択されるプロバイオティックスである、熱に敏感な成分を含み、第 1 の融点を有する第 1 の層を前記ペットフードサプリメントの 4 5 質量 % から 7 0 質量 %、および

b . 前記第 1 の融点よりも高い第 2 の融点を有し、0 . 0 0 1 質量 % 未満しかプロバイオティックスを含まない第 2 の層を前記ペットフードサプリメントの 3 0 質量 % から 5 5 質量 %、

含み、

前記第 1 の層および前記第 2 の層は組成が異なり、

前記第 1 の層および前記第 2 の層は互いに隣接しているペットフードサプリメント。

【請求項 2】

前記第 1 の層が脂肪および甘味料を含む、請求項 1 記載のペットフードサプリメント。

【請求項 3】

前記脂肪がココアバター成分である、請求項 2 記載のペットフードサプリメント。

【請求項 4】

前記第 2 の層が脂肪をさらに含む、請求項 1 記載のペットフードサプリメント。

【請求項 5】

前記脂肪が半硬化植物油である、請求項 4 記載のペットフードサプリメント。

【請求項 6】

前記第 2 の層が甘味料をさらに含む、請求項 4 記載のペットフードサプリメント。

【請求項 7】

前記第 2 の融点が、前記第 1 の融点より少なくとも 1 . 6 6 (3 ° F) 高い、請求項 1 記載のペットフードサプリメント。

【請求項 8】

前記第 1 の融点が少なくとも 2 9 . 4 (8 5 ° F) であり、前記第 2 の融点が少なくとも少なくとも 4 3 . 3 (1 1 0 ° F) である、請求項 1 記載のペットフードサプリメント。

ント。

【請求項 9】

前記第 1 の層が、0.1 から 0.4 の水分活性を有する、請求項 1 記載のペットフードサプリメント。

【請求項 10】

前記第 2 の層が前記第 1 の層の表面の 10 % から 50 % を覆う、請求項 1 記載のペットフードサプリメント。

【請求項 11】

前記第 1 の層がグラム当たり 10^5 超のコロニー形成単位 (CFU/g) を有する、請求項 1 記載のペットフードサプリメント。

【請求項 12】

第 2 の敏感な成分をさらに含む、請求項 1 記載のペットフードサプリメント。

【請求項 13】

ブリスター・パッケージ内に被包されている、請求項 1 記載のペットフードサプリメント。

【請求項 14】

前記第 2 の融点が、前記第 1 の融点より少なくとも 4.44 (8 °F) 高い、請求項 1 記載のペットフードサプリメント。

【請求項 15】

ペットフードサプリメントにおいて、

a. パシラス属、バクテロイデス属、ビフィドバクテリウム属、エンテロコッカス属、ラクトバシラス属、リューコノストック属、サッカロミセス属、カンジダ属、ストレプトコッカス属、およびそれらの組合せの細菌、酵母または微生物からなる群より選択される、生存する熱に敏感なプロバイオティック成分を含み、第 1 の融点および第 1 の水分活性を有する第 1 の層を前記ペットフードサプリメントの 45 質量% から 70 質量%、および

b. 前記第 1 の融点よりも高い第 2 の融点および前記第 1 の水分活性よりも低い第 2 の水分活性を有し、0.001 質量% 未満しかプロバイオティクスを含まない第 2 の層を前記ペットフードサプリメントの 30 質量% から 55 質量%、

含み、

前記第 1 の層および前記第 2 の層の組成が異なり、

前記第 1 の層および前記第 2 の層は互いに隣接しているペットフードサプリメント。